

Edition 2022-23

Consultation et  
instrumentation

ORL



L'expérience au service de l'ORL

 **amplifon**

[www.orl.amplifon.fr](http://www.orl.amplifon.fr)



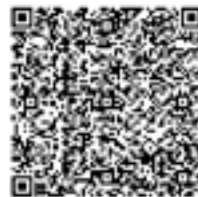


**PARIS, IDF EST**

**Alexandre Carré**

**06 15 10 18 42**

alexandre.carre@amplifon.com



**IDF OUEST**

**Patrick Nzeza**

**06 24 35 09 54**

patrick.nzeza@amplifon.com



**NORD**

**Kalid Dhioui**

**06 24 26 42 62**

kalid.dhioui@amplifon.com



**OUEST**

**Théo François-Saint-Cyr**

**06 13 76 11 20**

theo.francoissaintcyr@amplifon.com



**EST**

**Franck Piot**

**06 30 27 55 29**

franck.piot@amplifon.com



**SUD**

**Lionel Negre**

**06 12 04 49 74**

lionel.negre@amplifon.com



**Pour le service Après-Vente**

19 Rue du 8 Mai 1945 - 94110 Arcueil

**Hotline : 01 85 746 746** - Fax : 01 85 78 10 87 - sav.fr@amplifon.com

Une hotline pour les ORL !

# l'expérience au service de l'ORL

## Le groupe Amplifon, 72 ans d'expérience.

**Fondé en 1950 à Milan, Amplifon** est implanté dans 26 pays : 13 pays d'Europe (Allemagne, Angleterre, Belgique, Espagne, France, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Suisse), ainsi qu'en Amérique du nord (Etats unis, Canada), du sud (Brésil), Moyen-Orient (Egypte, Israël, Turquie) et en Asie-Pacifique (Australie, Nouvelle Zélande, Inde).



Le groupe Amplifon est le leader mondial de la distribution des solutions auditives. Le chiffre d'affaires du groupe représente plus de **1 600 millions d'euros**. Amplifon compte plus de **17 500 de salariés** à travers le monde.

En 1962, est créée une division consacrée spécifiquement à l'équipement médical dédié aux médecins ORL. En 1971, Amplifon a créé le Centre d'Etudes et Recherches (CRS), aujourd'hui nommé Fondation Charles Holland, afin de développer des études & recherches dans le domaine de l'audition, de promouvoir la formation continue et les congrès internationaux et de financer des concours et bourses au niveau international.

**Amplifon France**, filiale du groupe Amplifon depuis 1998, est née en 1980. La société compte plus de 700 centres en France et plus de 1 200 salariés.

## Notre expérience au service de l'ORL

Depuis son origine, Amplifon France s'est doté d'un département dont le rôle est d'équiper et assurer le service après-vente du matériel médical dont a besoin le médecin ORL qu'il soit en profession libérale ou en milieu hospitalier.

Fort de 40 ans d'expérience, le département Équipement Médical d'Amplifon France reste le partenaire privilégié du corps médical ORL à travers ses équipes de technico-commerciaux et techniciens expérimentés présents dans toute la France.

Spécialisée dans l'exploration fonctionnelle, la consultation ORL et la rééducation vestibulaire, notre équipe assure également le SAV et la maintenance.

Elle prend en charge vos besoins en matériel et/ou vos projets d'installation de cabinet et vous accompagne au niveau technique et logistique.

L'objectif poursuivi par Amplifon est d'offrir un service complet, avec des produits innovants et performants répondant aux besoins des praticiens.

---

## Qualité



Le degré de satisfaction de nos clients étant un élément majeur, notre société est certifiée **ISO 9001**. Cette certification nous permet de continuer à assurer la qualité de nos services, à garantir la prise en compte de vos besoins, ainsi que l'amélioration de votre satisfaction.



Dans cette même optique, nos produits respectent la réglementation européenne et française des dispositifs médicaux (**marquage CE**).

## Livraison

La livraison de la petite instrumentation et des consommables est effectuée par transporteur. Pour chaque livraison de matériel technique, nos techniciens ou nos technico-commerciaux assurent l'installation et la formation à l'utilisation de ce matériel.

## Service après-vente

Toujours dans l'objectif de satisfaire nos clients, la société s'est dotée d'un service après-vente très structuré, expérimenté et de haute technicité.

L'équipe technique est équipée d'appareils de mesure très performants lui permettant d'opérer efficacement sur des produits de toutes générations.

Nos techniciens et technico-commerciaux peuvent intervenir rapidement pour toutes réparations et calibrations sur site ou en atelier.

Notre hotline est à votre service du lundi au vendredi au **01 85 746 746**

Notre atelier se situe au :  
19 rue du 8 mai 1945  
94110 Arcueil  
email : sav.fr@amplifon.com

# Les packs Ampliassistance Amplifon

Afin de vous apporter une assistance, un accompagnement et des conseils de proximité, Amplifon vous propose deux formules qui s'ajustent à vos besoins.

## Ampliassistance Tranquillité

Ref. : 200I0324

Cette formule est un ensemble de services essentiels proposé par Amplifon. Nous vous garantissons le suivi du produit de sa livraison à son recyclage.

## Ampliassistance Sérénité

Ref. : 200I0319

Cette formule vous permet de bénéficier d'options et d'avantages supplémentaires afin d'accéder à un suivi complet et personnalisé de vos produits. Profitez d'une assistance annuelle et garantisiez-vous toujours plus de sérénité...

# Pack Assistance ORL\*

|    |   | Amplassistance<br>Tranquillité<br>(offerte pour tout achat) | Amplassistance<br>Sérénité<br>(forfait) |
|----|---|---|---|
| 1  | Couverture Nationale  | ✓   | ✓                                       |
| 2  | Livraison gratuite par courrier express en 48h                        | ✓   | ✓                                       |
| 3  | Livraison et installation gratuite sur RDV par un technico-commercial | ✓   | ✓                                       |
| 4  | Garantie entre 1 et 5 ans   | ✓   | ✓                                       |
| 5  | Assistance technique téléphonique sous 24h                            | ✓   | ✓                                       |
| 6  | Prêt gratuit en cas de panne  | ✓   | ✓                                       |
| 7  | Recyclage DEEE  | ✓   | ✓                                       |
| 8  | Prise en charge du dossier de financement                             | ✓   | ✓                                       |
| 9  | Formation sur site  |   | ✓                                       |
| 10 | Maintenance préventive  |   | ✓                                       |
| 11 | Télémaintenance informatique  |   | ✓                                       |
| 12 | Étalonnage annuel de l'audiomètre                                     |   | ✓                                       |
| 13 | SAV hors produit garanti  |   | ✓                                       |
| 14 | Aide au déménagement  |   | ✓                                       |

\*Offre réservée aux ORL libéraux, non cumulable avec un autre contrat et soumise à conditions. Pour souscrire, contactez votre technico-commercial ou contactez-nous à : [orl.fr@amplifon.com](mailto:orl.fr@amplifon.com)

## Détail des prestations

- 1 Couverture nationale :** amplifon vous apporte un service de proximité grâce au maillage de la France par ses technico-commerciaux toujours à vos côtés (voir la carte).
- 2 Livraison gratuite par courrier express en 48h :** Livraison en France métropolitaine du lundi au vendredi sous réserve de disponibilité du produit. Offert pour tout achat à partir de 500 € HT - (pas de montant minimum pour le pack Sérénité). Délai de livraison de 48h généralement constaté à compter de la réception et du traitement de la commande et pour toute commande passée avant 12h. Ne concerne pas les produits volumineux ou sur mesure.
- 3 Livraison et installation gratuite sur RDV par un technico-commercial :** Valable, sur demande, pour tout achat à partir de 1 000 € HT. Valable hors produits volumineux.
- 4 Garantie entre 1 et 5 ans :** Durée variable suivant le produit acheté. Se renseigner auprès de votre technico-commercial.
- 5 Assistance technique téléphonique sous 24h :** Sur simple appel au technico-commercial du lundi au vendredi, de 9h à 19h.
- 6 Prêt gratuit en cas de panne :** Valable pour la plupart des produits, sous réserve de disponibilité en stock. Non valable pour des produits sujets à décontamination ou à prestations.
- 7 Recyclage DEEE :** Voir détail dans les pages suivantes.
- 8 Prise en charge du dossier de financement :** Sous réserve d'acceptation du dossier de financement par notre partenaire. Voir détail dans les pages suivantes.
- 9 Formation sur site :** Valable pour un produit acheté. Formation à son utilisation sur site. Hors produits informatiques.
- 10 Maintenance préventive :** Maintenance comprenant une visite préventive annuelle à la demande du client avec vérification du matériel. Devis gratuit en cas de maintenance corrective.
- 11 Télémaintenance informatique :** Du lundi au vendredi, de 9h à 17h. Sous réserve que l'ordinateur client soit connecté à internet, d'une liaison internet de bonne qualité et de la disponibilité du technicien spécialiste.
- 12 Étalonnage annuel de l'audiomètre :** Étalonnage de votre audiomètre en CA, CO et Vocale. Hors HF. Valable pour les marques Otometrics, Interacoustics ou Amplaid. Sur simple demande du client.
- 13 SAV hors produit garanti :** Prise en charge par Amplifon de la main d'œuvre et des frais de port. Offre valable dans la limite d'un montant total ne dépassant pas le coût global du pack Sérénité.
- 14 Aide au déménagement :** Débranchement, rebranchement et vérification du matériel médical acheté chez Amplifon (hors cabines et meubles volumineux). Aide au transport sous réserve de la distance à parcourir et du volume à déplacer. Les déménagements (démontage / remontage) de cabines ou de meubles peuvent faire l'objet d'un devis spécifique.

---

## Financement de vos projets par crédit-bail



Pour l'achat de votre matériel médical, Amplifon est partenaire financier des meilleurs établissements dans ce domaine : CCLS Leasing Solutions (CM - CIC) et CMV Médiforce.

Financer du matériel en crédit-bail, c'est :

- avoir un loyer mensuel TTC (trimestriel, semestriel ou annuel) déductible fiscalement de vos revenus puisqu'il est comptabilisé en « charges d'exploitation » sur votre bilan.
- avoir le choix de l'apport personnel : 0 %, ou Premier Loyer Majoré de 15 % ou 20 %
- choisir la durée de financement : de 2 à 7 ans (sous conditions)
- choisir la valeur de rachat dite « valeur résiduelle » : 1 %

Votre interlocuteur unique, partenaire financier, vous simplifie les démarches par validation électronique. Vous aurez, en général, simplement à joindre un RIB et la photocopie de votre carte nationale d'identité.

## DEEE

Dans un souci environnemental, l'Union Européenne a décidé d'encadrer par deux directives la composition en substances dangereuses et l'éco conception des équipements électriques et électroniques ainsi que l'élimination et le recyclage des déchets de ces équipements (DEEE : déchets d'équipements électriques et électroniques).

À ce titre, certains dispositifs médicaux que vous utilisez sont concernés.

Parce qu'Amplifon est responsable de ses produits et soucieuse de l'environnement, elle offre à ses clients un service exclusif de collecte et de traitement des DEEE, en partenariat avec l'éco-organisme ECOLOGIC.

La solution Amplifon concerne tous les produits électriques et électroniques qu'elle a commercialisés après le 13/08/05, ayant le pictogramme suivant.



**N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour plus d'informations.**



# Sommaire

## Les gammes de produits

|  |     |
|--|-----|
| • AUDIOMÉTRIE & IMPÉDANCEMÉTRIE .....      | 13  |
| • EXPLORATION FONCTIONNELLE .....          | 47  |
| • RÉÉDUCATION VESTIBULAIRE .....           | 80  |
| • CONSULTATION ORL .....                   | 86  |
| • DÉCONTAMINATION ET PROTECTIONS ORL ..... | 145 |
| • INSTRUMENTATION DE CONSULTATION .....    | 159 |
| • INDEX .....                              | 174 |

Les accessoires, les consommables et les options  
sont répertoriés par gamme



---

# Audiométrie & Impédancemétrie



# Audiométrie



## Audiomètres de dépistage

# Audiomètre Triangle

Réf. : 60601000 - Audiomètre de dépistage Triangle avec casque DD45 et avec casque antibruit DD65



L'écran tactile couleur rend le Triangle intuitif à utiliser, optimisant ainsi la pratique quotidienne.

Triangle est un audiomètre de dépistage portable et autonome, capable d'effectuer des examens d'audiométrie à tonalité pure (automatiques et manuels) en CA ou CO (en option)



Réf. : 60601002 - License conduction osseuse pour Triangle DD65

- Intensité : CA : -10 à 100 DB HL. et CO : -10 à 60 DB HL
- Fréquence : 125-8000 HZ
- Entrée : TONE, WARBLE
- Masquage : NBN, WN (avec l'option CO en option)
- Sorties : CA L+R (casque DD45 ou DD65, Insert ER-3C), CO (en option)
- Écran tactile : LCD TFT couleur 2.8", 43.2 x 57.6 mm Résolution : 240 x 320 RGB
- Données : Mémoire pour 100 patients
- Interface PC : Connexion USB (option)
- Modes opératoires : Autonome ou connexion PC
- Dimensions : 21 X 16 X 4 cm
- Poids : 425 g

## Audiomètres de dépistage

# Audiomètre BELL

Réf. : 20002011 et Réf. : 20002012



Le modèle BELL est un audiomètre hybride de dépistage avec ou sans osseuse. C'est un audiomètre très compact et permettant de faire du masking.

Il s'adapte parfaitement à tous types d'environnements, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de votre cabinet.

- CA : 125 à 8 000 Hz (-10 à 120 dB HL)
- CO : 125 à 8 000 Hz (-10 à 80 dB HL)
- Atténuation par pas de 5 dB
- Sons purs et vobulés (Warble)
- Sons pulsés à 0,5 Hz, 1 Hz ou 2 Hz
- Fonction recherche de seuils automatique
- Grand écran couleur 4,3 pouces
- Port USB pour interface avec PC
- Compatible Noah
- Logiciel Maestro fourni (en Français)
- Synchronisation du masking
- Dimensions : 32 x 32 x 9 cm
- Poids : 1,8 kg

## Audiomètres informatisés de dépistage

# PICCOLO

Réf. : 20002016 à Réf. : 20002020



Piccolo est un audiomètre de diagnostic portable, offrant des fonctions d'audiométrie aérienne, osseuse et Vocale suivant les modèles.

Le Piccolo ne nécessite pas d'alimentation, il suffit simplement de le connecter au port USB de votre ordinateur. Vous pouvez alors le contrôler via l'interface du logiciel Maestro qui est fourni.

Une conception légère et compacte additionnée d'un logiciel puissant et convivial donne l'appareil idéal pour les professionnels en déplacement.

- CA : 125 à 8 000 Hz (-10 à 120 dB HL)
- CO : 125 à 8 000 Hz (-10 à 80 dB HL)
- Atténuation par pas de 5 dB
- Sons pulsés à 0,5 Hz, 1 Hz ou 2 Hz
- Fonction recherche de seuils automatique
- Synchronisation du masking
- Compatible Noah
- Logiciel Maestro fourni (en Français)
- Dimensions : 32 x 32 x 9 cm
- Poids : 300 g

| Références                 | 20002016 | 20002018 | 20002020 |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| • Conduction aérienne CA   | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Conduction osseuse CO    |          | ✓        | ✓        |
| • Vocale                   |          |          | ✓        |
| • Son continu et pulsé     | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Présence tonalité Warble | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Connexion avec un PC     | ✓        | ✓        | ✓        |

# Logiciel Digivox ORL

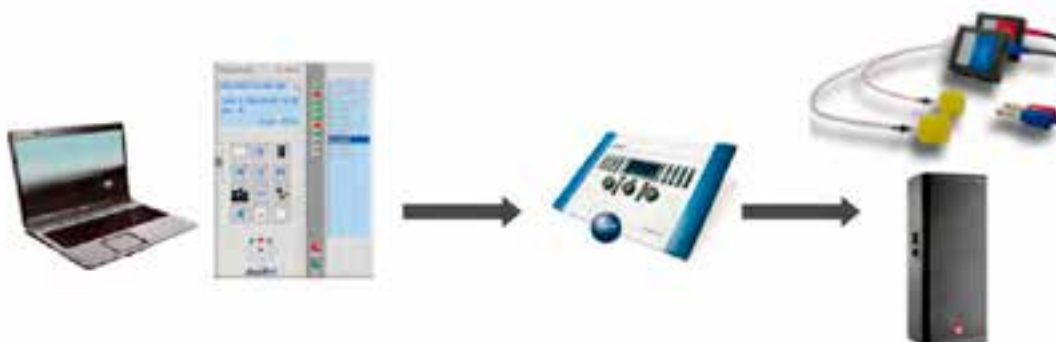
Réf. : 20000959

## L'audiométrie Vocale pour Windows

- Tout le matériel Vocale toujours sous la main, disponible sous la forme d'un mini lecteur compatible Windows
- D'une touche, accédez à l'ensemble des fonctionnalités
- Logiciel d'audiométrie Vocale intégrant la totalité du matériel Vocale validé par le Collège National d'Audioprothèse
- Test dans le silence et dans le bruit (stéréo, 5.1 ou 7.1)

# Digivox

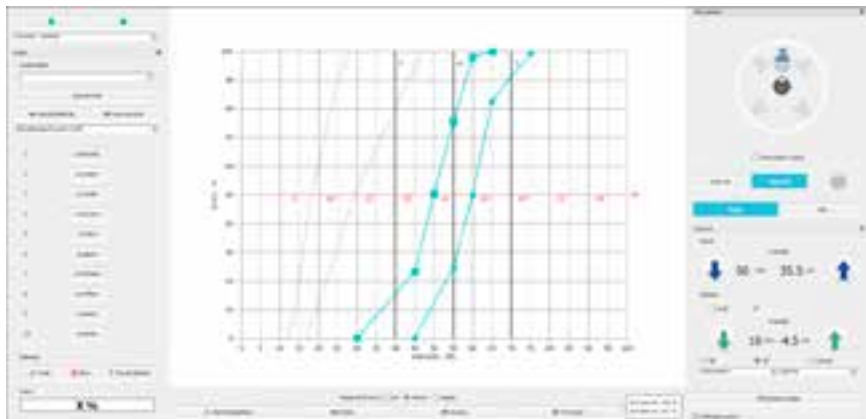
*Simplement plus efficace !*



# Vocale rapide dans le bruit – Test VRB

Réf. : 60601102 - Kit Vocale dans le bruit VRB avec licence, enceinte et câble de liaison

Réf. : 60601118 - Kit Vocale dans le bruit VRB avec licence



**BIOTONE**  
TECHNOLOGIE MÉDICALE

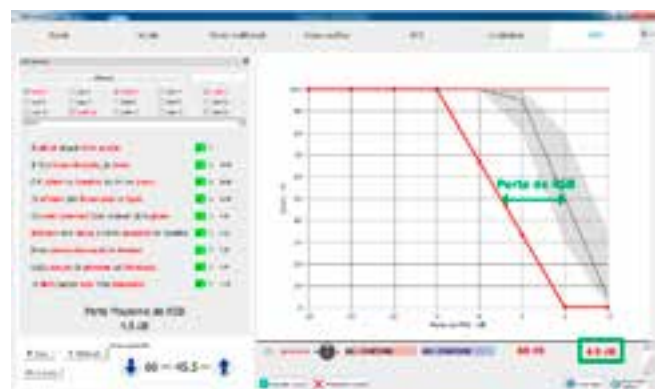
Le VRB (Vocal Rapide dans le Bruit) est un test automatisé d'audiométrie Vocale dans le bruit créé en 2015 par Leclercq. F, Renard. C et Vincent. C

Le VRB utilise une méthodologie semblable à celle du test américain QuickSINTM.

Les listes du test VRB sont composées de 9 phrases. Elles débutent par une phrase sans bruit servant au calcul du pourcentage maximal d'intelligibilité dans le silence.

Ce pourcentage maximum d'intelligibilité sert de valeur plafond théorique attendue dans le bruit.

Le bruit commence un peu avant la seconde phrase et augmente avant le début de chaque phrase afin de tester huit niveaux de pertes de RSB de +18 dB à - 3 dB par pas de 3 dB.



Le gain de RSB apporté par l'appareillage est de 5 dB. L'amélioration du pourcentage d'intelligibilité dans le bruit varie de 18 % à 82 % en fonction des niveaux de perte de RSB testés.

| Perte de RSB testées   | +18 dB | +15 dB | +12 dB | +9 dB | +6 dB | +3 dB | 0 dB | -3 dB |
|------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|
| Gain d'intelligibilité | 18%    | 18%    | 18%    | 50%   | 82%   | 32%   | 0%   | 0%    |

# Vocale dans le bruit Digivox-Tab

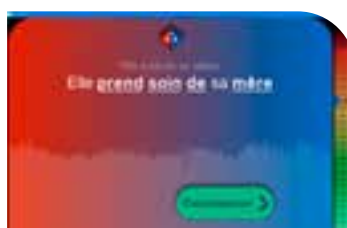
Pour réaliser efficacement et rapidement une Vocale dans le bruit, cet ensemble s'appuie sur l'application d'audiométrie Digivox utilisée en consultation ORL

Réf. : 60601150

**Kit complet comprenant :**

- **Tablette tactile avec couverture support et alimentation**
- **Application Digivox-Tab**
- **Casque professionnel**
- **Bonnette jetable de protection des écouteurs (en option)**
- **Valise de transport et de rangement**

Possibilité de réaliser la Vocale dans le bruit en champ libre avec une enceinte amplifiée (réf. 20002089)



Le score s'établit sur les mots soulignés



Test rapide grâce au mode adaptatif



Choix de l'environnement de test (casque binaural ou oreilles séparées ou champ libre)



Résultats clairs et rapides mettant en évidence l'écart avec la norme



Bonnettes jetables de protection pour écouteurs  
(Boite de 100 paires - Réf. 60601161)

# Kit Vocale par lecteur à accès rapide

Réf. : 20010248



- **Disque Fournier**  
Réf. : 01313000

- **Lecteur accès rapide**  
Réf. : 01311000



- **Coffret 5 CD**  
**Collège National**  
Réf. : 20000892



- **Vocale enfant avec livret**  
Réf. : 01312000 - disque Boorsma  
Réf. : 01315000 - livret enfant



# Audiomètres de diagnostic HARP PLUS avec Vocale intégrée

Réf. : 2000I765



Audiomètre hybride de nouvelle génération. Il est utilisable de manière autonome, peut envoyer les données sur un ordinateur mais aussi être contrôlé par un ordinateur. Cet audiomètre de diagnostic est idéalement conçu pour les médecins ORL.

Outre toutes les fonctions de diagnostic requises en ORL dont une sortie pour le champ libre, il intègre dans sa mémoire interne les listes de mots pour l'examen Vocale.

Un large écran couleur vous permet de contrôler votre audiomètre facilement.

- CA : 125 à 8 000 Hz (-10 à 120 dB HL)
- CO : 125 à 8 000 Hz (-10 à 80 dB HL)
- Vocale intégrée
- Sortie Champs Libre (CL)
- Atténuation par pas de 1 ou de 5 dB
- Synchronisation du Masking (NBN, WN, SN)
- Sorties : AC L+R, BC, FF L+R, insert Masking
- Entrées : sons purs, Warble, esterne1, externe2, micro et mémoire flash interne (4Go)
- Sons pulsés à 0,5 Hz, 1 Hz ou 2 Hz
- Fonctions ABLB, SISI, Stenger, DLI, tone decay, examens avec et sans AA
- Dimensions : 32 x 32 x 9 cm
- Poids : 1,8 kg
- Fonction seuil automatique
- Fonction T en test en option
- Micro et haut-parleur intégré pour la communication avec une cabine
- Grand écran couleur 4,3 pouces
- Possibilité insert ER-3 ou ER-5
- Port USB pour interface avec PC
- Compatible Noah
- Logiciel Maestro fourni (en Français)
- Modèle Haute Fréquence :  
Réf. : 2000I80I
- Modèle avec imprimante intégrée :  
Réf. : 2000205I et 2000I802 (HF)

## Audiomètres informatisés de diagnostic

# CELLO avec Vocale intégrée

Réf. : 20002022



Audiomètre entièrement informatisé de diagnostic. Il peut être contrôlé par un ordinateur mais aussi par un iPad (modèle 20002023)

Outre toutes les fonctions de diagnostic requises en ORL dont une sortie pour le champ libre, il intègre dans sa mémoire interne les listes de mots pour l'examen Vocale.

Il possède en option des modules d'audiométrie infantile et d'audiométrie Haute Fréquence (HF)

- CA : 125 à 8 000 Hz (-10 à 120 dB HL)
- CO : 125 à 8 000 Hz (-10 à 80 dB HL)
- Atténuation par pas de 5 dB
- Synchronisation du Masking (NBN, WN, SN)
- Sorties : AC L+R, BC, FF L+R, insert Masking
- Entrées : sons purs, Warble, externe1, externe2, micro et USB Audio
- Sons pulsés à 0,5 Hz, 1 Hz ou 2 Hz
- Fonctions ABLB, SISI, Stenger, DLI, tone decay, examens avec et sans AA
- Fonction seuil automatique
- Fonction Quick SIN en option
- Port USB pour interface avec PC
- Micro et haut-parleur pour la communication avec une cabine
- Compatible Noah
- Logiciel Maestro fourni (en Français) ou sur l'Appel Store
- Option module HF de 8 000 Hz à 20 000 Hz : Réf. : 20002024
- Option modèle audiométrie infantile : Réf. : 20002025
- Modèle avec connexion filaire PC ou iPad via Bluetooth 4 : Réf. : 20002023
- Dimensions : 31 x 22 x 6,4 cm
- Poids : 700 g

# AURICAL AUD avec Vocale intégrée

Réf. : 20001018



## Audiomètre totalement informatisé avec logiciel OTO Suite fourni



Le nouvel AURICAL Aud est un véritable audiomètre diagnostique. Il intègre un audiomètre, des outils de conseil, des simulateurs de perte auditive, un amplificateur de puissance de 40W et un hub USB, le tout dans un format ultra-compact.

Cet audiomètre de diagnostic portable et complet présente une flexibilité exceptionnelle. Par ailleurs, il s'adapte parfaitement à tous types d'environnements, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de votre cabinet.

- CA : 125 à 12 500 Hz
- CO : 250 à 8 000 Hz (-10 à 80 dBHL)
- Bicanal
- Champ libre avec amplificateur intégré : 3 x 40 W
- Vocale par liste de mots intégrés
- Communication patient / opérateur intégrée
- Sons purs et vobulés (continus, pulsés réglables)
- MDL, ABLB, SISI, DLI, WEBER, RINNE, STENGER, Tone Decay, Acouphénométrie
- Compatible Noah
- Masking NB - WN, ligne externe
- Synchronisation du masking
- Seuils automatiques et localisation spatiale possible
- Livré avec logiciel OTO-Suite
- Casque anti-bruit en option  
Réf. : I340I336
- Calcul automatique de la perte moyenne en CA et CO

### Option

- Support mural pour Aurical AUD  
Réf. : 20001019

## Audiomètres cliniques

# PIANO avec Vocale intégrée

Réf. : 2000I802



Audiomètre clinique hybride clinique bi-canal. Le Piano est doté d'une batterie complète de tests, idéal pour une consultation ORL en cabinet ou centre hospitalier, facilement gérable via le large écran couleur à écran tactile.

C'est un vrai modèle bi-canal. Il intègre également dans sa mémoire interne les listes de mots pour l'examen Vocale. Il possède un écran couleur tactile extra-large de 7 pouces.

Il possède en option des modules d'audiométrie infantile et d'audiométrie Haute Fréquence (HF)

- CA : 125 à 8 000 Hz (-10 à 120 dB HL)
- CO : 125 à 8 000 Hz (-10 à 80 dB HL)
- Vocale intégrée
- Sortie Champs Libre (CL)
- Atténuation par pas de 1 ou de 5 dB
- Synchronisation du Masking (NBN, WN, SN)
- Sorties : AC L+R, BC, FF L+R, insert Masking
- Entrées : sons purs, Warble, externe1, externe2, micro et mémoire flash (2Go)
- Sons pulsés à 0,5 Hz, 1 Hz, 2 Hz ou intervalle personnalisable
- Fonctions ABLB, SISI, Stenger, DLI, tone decay, examens avec et sans AA, TEN TEST
- Fonction seuil automatique
- Fonction Quick SIN en option
- Possibilité insert ER-3 ou ER-5
- Micro et haut-parleur intégrés pour la communication avec une cabine
- Port USB pour interface avec PC
- Grand écran couleur tactile 7 pouces
- Compatible Noah
- Logiciel Maestro fourni (en Français)
- Imprimante thermique intégrée possible en option
- Option module HF de 125 Hz à 20 000 Hz : Réf. : 2000I802
- Option modèle HF et audiométrie infantile : Réf. : 200020I3
- Écran tactile couleur 7 pouces
- Dimensions : 32 x 32 x 15 cm
- Poids : 2 kg

# ASTÉRA<sup>2</sup> avec Vocale intégrée

Réf. : 20000759



L'audiomètre MADSEN Astera<sup>2</sup> vous permet de travailler comme vous le souhaitez.

C'est le premier audiomètre clinique avec l'ergonomie d'un système traditionnel tout en étant informatisé. Le design ergonomique et intuitif du Panneau de Commande de l'Audiomètre (ACP) assure des conditions de test conformes à vos habitudes ce qui rend le déroulement des tests extrêmement convivial. Il est parfait pour les consultations ORL d'un centre hospitalier comme pour une utilisation en cabinet ORL.

- **CA : 125 à 12 500 Hz (-10 à 120 dBHL)**
  - **CO : 250 à 8 000 Hz (-10 à 80 dBHL)**
  - **CL : 125 à 20 000 Hz**  
(102 dB SPL, cabine 2 x 2 m)
  - **Bicanal**
  - **Champ libre : lignes internes (5 x HP 40 W) et externes (5 x RCA)**
  - **Vocale par liste de mots intégrés**
  - **Communication patient / opérateur intégrée**
  - **Sons purs et vobulés (continus, pulsés réglables)**
  - **MDL, ABLB, SISI, DLI, WEBER, RINNE, STENGER, Tone Decay, Acouphénométrie**
  - **Compatible Noah**
  - **Masking NB - WN, ligne externe**
  - **Synchronisation du masking**
  - **Seuils automatiques et localisation spatiale possible**
  - **Livré avec logiciel OTO-Suite**
  - **Clavier ACP en option - Réf. : 20000918**
  - **Casque anti-bruit en option - Réf. : I340I336**
  - **Calcul automatique de la perte moyenne en CA et CO**
- Option HF**  
Réf. : 20000763
- **CA : 125 à 20 000 Hz (-10 à 120 dBHL)**
  - **Casque HDA 200 fourni**

# Audiométrie de l'enfant

## Logiciel VideoShow

Le logiciel référence

Réf. : 20000961

Ref. : 20000961 - Videoshow-PC

Réf. : 20010402 - Videoshow-TAB

Réf. : 20001662 - Videoshow-Full PC et TAB

  
VideoShow



Un outil simple et convivial dédié à l'audiométrie comportementale.

Adaptez instantanément votre stratégie de conditionnement à l'âge de l'enfant.  
**6 catégories, 42 thèmes : 250 animations** pour des enfants toujours attentifs !

Accès immédiat à l'ensemble de la vidéothèque.  
Déclenchement « main libre » de la récompense.  
(pédale USB ou Bluetooth)

- Réactométrie
- ROI avec distraction
- ROC (avec écran droit et gauche)

Disposition  
conditionnement actif  
volontaire



Disposition PacMan  
ROI avec distracteur



Disposition ROC  
Réflexe d'Orientacion  
Conditionné



## Meuble Pac-Man pour audiométrie pédiatrique

Réf. : 20010301

Conçu et utilisé au quotidien par des experts de l'audiométrie pédiatrique, le meuble Pac-Man s'adapte en un clin d'œil à l'âge et aux capacités de l'enfant testé, depuis les réflexes comportementaux des nouveaux-nés jusqu'au conditionnement volontaire des plus grands.



Orientation conditionnée avec distracteur



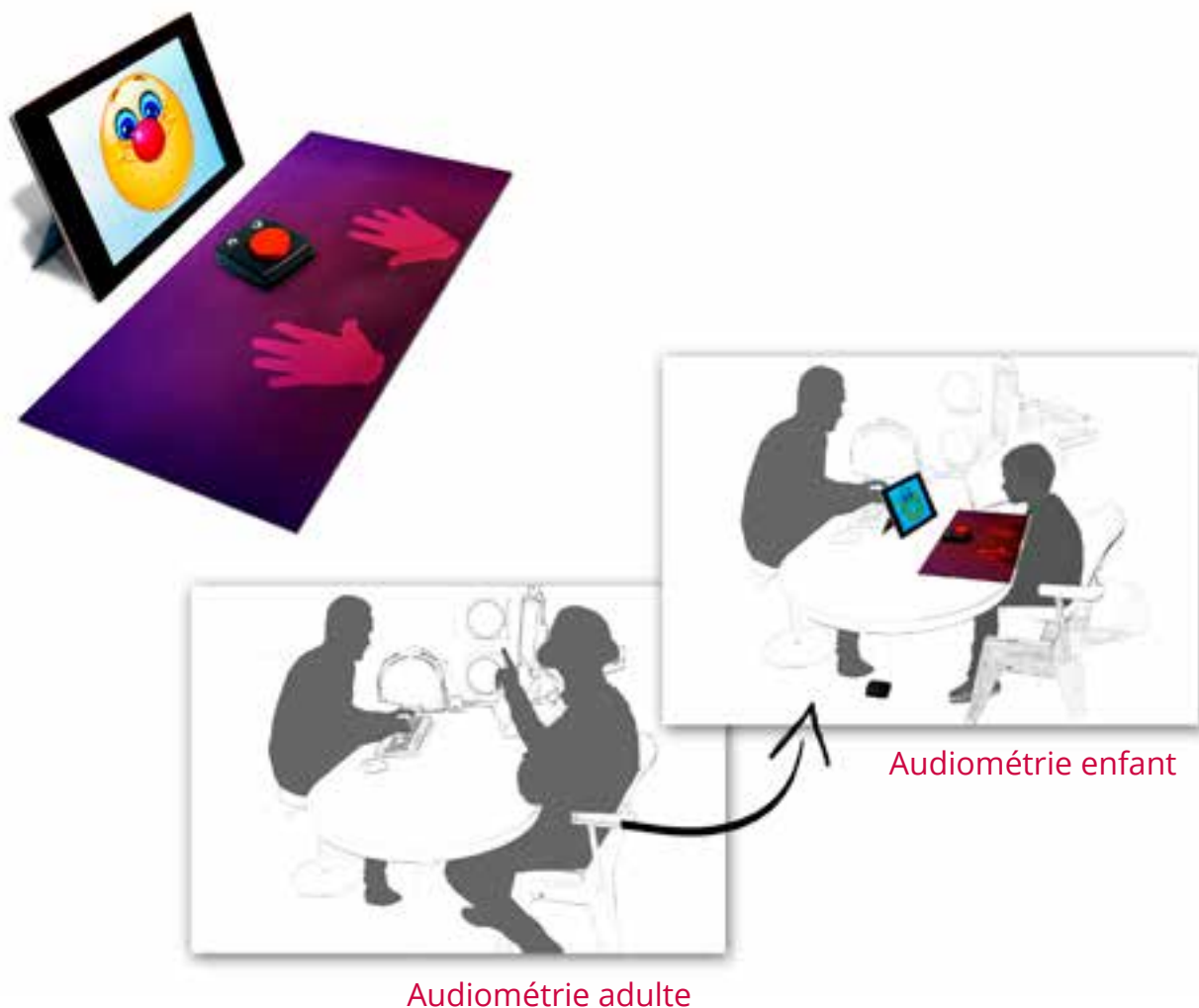
Orientation réflexe / réactométrie



Conditionnement actif volontaire

## Pack VidéoShow Nomade

Le **Pack VidéoShow nomade** transforme votre poste de travail habituel en espace dédié à l'audiométrie pédiatrique.



Sacchoche  
de  
transport



Logiciel  
VidéoShowlab  
Pré-installé



Tablette  
Microsoft  
Surface  
Pro



Pédale  
fictive  
pour  
l'enfant



Tapis « focus »  
(antibruit  
et aide à la  
concentration)



Pédale  
sans  
fil pour  
l'opérateur

# Audiométrie

Référence - Désignation

## Champ libre

- 20000474** AMPLIFICATEUR 2 x 12 W CHAMP LIBRE POUR AC33
- 20001540** AMPLIFICATEUR DELTA A2 125 W - 2 VOIES POUR CHAMP LIBRE AVEC AUDIOMÈTRE
- 60601106** AMPLIFICATEUR DELTA A6 125 W - 6 VOIES POUR CHAMP LIBRE AVEC AUDIOMÈTRE
- 01108000** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ (à l'unité)
- 20002089** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ AMPLIFIÉE GENELEC 8010 AVEC CABLE XLR 3 MÈTRES (à l'unité)
- 60601101** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE PRO DELTA 100 SANS SUPPORT MURAL (à l'unité)
- 20000535** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE PRO 17 PLUS SANS SUPPORT MURAL (à l'unité)
- 20002044** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE PRO 17 PLUS AVEC SUPPORT MURAL (à l'unité)
- 20002027** ENCEINTES HAUTE FIDÉLITÉ SIARE DELTA 60 AVEC SUPPORT MURAL (la paire)
- 20001537** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE D19 M ENCASTRABLE (à l'unité)
- 20001204** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE BOULE ALPHA 14 AVEC SUPPORT (à l'unité)
- 20001538** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE D19 HR SANS SUPPORT (à l'unité)
- 20001748** ENCEINTE HAUTE FIDÉLITÉ SIARE ALPHA 22 HR LARGE BANDE (à l'unité)
- 20001749** SUPPORT MURAL POUR ENCEINTE SIARE ALPHA 22 HR LARGE BANDE
- 20001539** SUPPORT : PAIRE DE PIEDS POUR ENCEINTE SIARE D19 HR
- 20001037** SONOMÈTRE NUMÉRIQUE 30dB - 130 dB (+/- 1,5 dB)

## Vocale

- 20001456** APPLICATION POUR IPOD TOUCH : LISTES DE Vocale
- 20010255** CORDON TOUT TYPE POUR Vocale
- 01312000** DISQUE LASER BOORSMA ENFANT
- 01313000** DISQUE LASER FOURNIER ADULTE
- 20010248** KIT Vocale : LECTEUR À ACCÈS RAPIDE, CONNECTEUR, CASQUE RETOUR ET ÉTALONNAGE
- 20010372** KIT Vocale IPOD TOUCH TOUTES LISTES AVEC CORDON AUDIO ET ALIMENTATION SECTEUR
- 60601150** KIT Vocale DANS LE BRUIT DIGIVOX-TAB AVEC TABLETTE, CASQUE ET MALETTE DE RANGEMENT
- 60601102** KIT Vocale VRB AVEC CLEF DE LICENCE, ENCEINTE AMPLIFIÉE ET CÂBLE DE LIAISON PC
- 60601118** KIT Vocale VRB AVEC CLEF DE LICENCE USB
- 01311000** LECTEUR DE CD-ROM AUDIO À ACCÈS RAPIDE POUR Vocale
- 01315000** LIVRET ILLUSTRÉ POUR ENFANT - LISTE BOORSMA
- 20000959** LOGICIEL D'AUDIOMÉTRIE Vocale DIGIVOX ORL
- 20000892** COFFRET 5 DISQUES LASER BOORSMA, FOURNIER & LAFON POUR ENFANTS ET ADULTES
- 20000922** MICROPHONE RETOUR Vocale AVEC SOCLE POUR ITERA II
- 01328000** MICROPHONE RETOUR Vocale

## Audiogrammes

- 01138000** FEUILLES AUDIOGRAMME AC30 TONALE AFX30-2 (par 100)
- 01138100** FEUILLES AUDIOGRAMME AC30 Vocale AFX30-1 (par 100)
- 01134400** FEUILLES AUDIOGRAMME FORMAT A4 (par 500)
- 01134300** FEUILLES AUDIOGRAMME FORMAT A5 (par 500)

# Audiométrie

Référence - Désignation

## Accessoires

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>20000855</b> | ALIMENTATION SECTEUR POUR MICROMATE (OPTION)                             |
| <b>20000854</b> | ALIMENTATION UPS 400 POUR AUDIOMÈTRE ET IMPÉDANCEMÈTRE INTERACOUSTICS    |
| <b>60601161</b> | BONNETTES JETABLES POUR CASQUE Vocale COULEUR NOIR (BOÎTE DE 100 PAIRES) |
| <b>01153000</b> | CORDONS CASQUE TDH 39 (la paire de cordons mono)                         |
| <b>20001503</b> | CORDON CASQUE TDH 39 POUR CASQUE ME70 (le cordon mono)                   |
| <b>20001481</b> | CORDON CASQUE TDH 39 POUR A177+ ET A321 (le cordon stéréo)               |
| <b>01153100</b> | CORDON CASQUE TDH 39 (le cordon stéréo)                                  |
| <b>01157000</b> | CORDON VIBRATEUR B71 (noir)  |
| <b>07317110</b> | CORDON VIBRATEUR POLARISÉ A20 (gris)                                     |
| <b>01159200</b> | COUSSIN CASQUE AUDIOCUP  |
| <b>01152000</b> | COUSSIN POUR ÉCOUTEUR TDH39  |
| <b>20001954</b> | COUSSIN CASQUE MADSEN ME70   |
| <b>01151000</b> | ÉCOUTEUR TDH39   |
| <b>20001586</b> | EMBOUTS MOUSSE 3B PETITE TAILLE (PAR 100)                                |
| <b>20001585</b> | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3A TAILLE STANDARD (PAR 100)                        |
| <b>50000109</b> | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3C GRANDE TAILLE (PAR 24)                           |
| <b>20001866</b> | JEU DE 4 TUBES ET EMBOUTS POUR INSERT ER-3A                              |
| <b>01311000</b> | LECTEUR DE CD-ROM AUDIO À ACCÈS RAPIDE POUR Vocale                       |
| <b>20000856</b> | MALETTE MICROMATE POUR TRANSPORT   |
| <b>20000858</b> | MALETTE XETA POUR TRANSPORT  |
| <b>01164000</b> | POIRE SIGNAL PATIENT   |
| <b>20001536</b> | POIRE SIGNAL PATIENT POUR AUDIOMÈTRE A177+                               |
| <b>20001226</b> | POIRE SIGNAL PATIENT POUR ITERA II                                       |
| <b>20000489</b> | PROTECTIONS JETABLES POUR CASQUE TDH39 (PAR 300)                         |
| <b>20002072</b> | PROTECTION MOUSSE POUR SERRE TÊTE VIBRATEUR B71 INVENTIS (3 PIÈCES)      |
| <b>01137002</b> | SERRE TÊTE POUR CASQUE AUDIOCUP  |
| <b>01154000</b> | SERRE TÊTE TDH 39 - TC89E  |
| <b>01161600</b> | SERRE TÊTE VIBRATEUR 10381   |
| <b>01161700</b> | SERRE TÊTE VIBRATEUR A20   |
| <b>01158000</b> | SERRE TÊTE VIBRATEUR B71   |
| <b>20001019</b> | SUPPORT MURAL POUR AURICAL AUD   |
| <b>01161500</b> | VIBRATEUR 10381 (beige)  |
| <b>01161000</b> | VIBRATEUR A20 (gris)   |
| <b>01156000</b> | VIBRATEUR B71 (noir)   |

# Impédancemétrie



## Impédancemètre ORL de dépistage

# TIMPANI

Réf. : 20002005

Le tympanomètre portable Timpani est un appareil léger, compact et puissant, conçu pour effectuer des tests de dépistage de l'oreille moyenne simplement, rapidement et avec précision.

Il est capable d'effectuer un examen de tympanométrie automatique. En option, il faut réaliser les réflexes IPSI, audiométrie de dépistage ou avoir une sonde 1kHz pour la tympanométrie infantile.

L'appareil dispose d'un large écran couleur avec interface à écran tactile.



- Tympanométrie automatique
- Sonde 226 Hz à 85 dB SPL
- Écran couleur tactile 2,8 pouces
- Possibilité insert ER-3 ou ER-5
- Connexion USB pour interface avec PC
- Logiciel Maestro fourni (en Français)
- Dimensions : 6,5 x 4,4 x 24 cm
- Poids : 340 g

### Options

- Sonde à 1kHz pour tympanométrie infantile - Réf. : 20002006
- Réflex IPSI à 1 fréquence (1 kHz) - Réf. : 20002007
- Réflex IPSI à 4 fréquences (0,5- 1-2-4 kHz) - Réf. : 20002008
- Imprimante Bluetooth - Réf. : 20002009
- Station de travail pour Timpani - Réf. : 20002010

## Zodiac II Quick Check

Réf. : 2000I633



• Réf. : 2000I63I - Version PC

- Tympanométrie automatique
- Réflexes stapédiens par balayage automatique
- Sondes 50 % plus légères que les actuelles
- Nettoyage facile des sondes par procédé Easylock™
- Sonde stylo avec voyant LED
- Écran haute résolution
- Connexion par port USB avec logiciel OTOsuite™ fourni



# Impédancemètre ORL de diagnostic FLUTE

Réf. : 20001978



Le tympanomètre Flute est un appareil de diagnostic de l'oreille moyenne, capable d'effectuer des séquences automatiques incroyablement rapides et fiables de tests de tympanométrie et de seuil réflexe, ainsi que des tests manuels de réflexe et de décroissance réflexe, un test ETF et une tympanométrie haute fréquence (suivants les modèles).

Une grande polyvalence, une interface conviviale, des fonctionnalités avancées et une petite taille font de Flute le choix idéal pour un large éventail d'utilisateurs.

L'appareil dispose d'un large écran couleur.

- Tympanométrie automatique
- Sonde 226 Hz et 1 kHz (suivant modèle)
- En option disponible : modèle avec tympanométrie manuelle
- Écran couleur 4,3 pouces
- Connexion USB pour interface avec PC
- Logiciel Maestro fourni (en Français)
- Dimensions : 32 x 32 x 9 cm
- Poids : 2 kg

| Références                         | 20001977 | 20001978 | 20002014 | 20001979 |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| • Tympanométrie automatique        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Sonde 226 Hz à 85 dB SPL         | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Sonde 1 000 Hz à 75 dB SPL       |          |          | ✓        | ✓        |
| • Réflexes IPSI                    | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Réflexes CONTRO                  | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| • Fonction ETF intacte et perforée |          |          | ✓        | ✓        |
| • Imprimante thermique intégrée    |          | ✓        |          | ✓        |

## Zodiac II diagnostic

Réf. : 2000I636



- Tympanométrie automatique ou manuelle
- Stimulation à 226 Hz ou 1000 Hz
- Réflexes Ipsi et Contro par balayage ou recherche de seuils
- Nettoyage facile des sondes par procédé Easylock™
- Possibilité d'ajouter une deuxième sonde
- Écran haute résolution
- Connexion par port USB avec logiciel OTOsuite™ fourni

### Options

- Réf. : 2000I634 - Version PC

# Impédancemètre clinique Zodiac II Clinic

Réf. : 2000I639



- Tympanométrie automatique ou manuelle
- Stimulation à 226, 678, 800 ou 1000 Hz
- Fonction FTE - perforation
- Enregistrement de compliance
- Conductance (G) et Susceptance (B)
- Réflexes Ipsi et Contro par balayage ou recherche de seuils
- Nettoyage facile des sondes par procédé Easylock™
- Possibilité d'ajouter une deuxième sonde
- Écran haute résolution

- Connexion par port USB avec logiciel OTOSuite™ fourni

Options

Réf. : 2000I637 - Version PC



Version PC



# Impédancemètre Clarinet

Réf. : 60601188 - Avec sondes 4 fréquences et imprimante intégrée



Clarinet est un impédancemètre avec un grand écran couleur tactile. Il possède le double modes automatique et manuel.

Il réalise les tympanométrie, réflexes Ipsi et Contro, Decay test, la fonction ETF (tympan intact et perforé) et multi-composant (YBG)

La sonde peut être multi fréquentielle. Il peut également comporter une imprimante interne.

## Caractéristiques techniques

- Sonde (suivant modèle) : 226 Hz à 85 dB SPL, 678 Hz à 80 dB SPL, 800 Hz à 75 dB SPL et 1000 Hz à 75 dB SPL
- Pression : de -600 à +400 daPa
- Réflexes : Ipsi et Contro latéral
- Intensité maximum Ipsi : 110 dB HL
- Intensité maximum Contro : 120 dB HL
- Stimulation : 250, 500, 1k, 2k, 3k, 4k, 6k, 8k
- Durée stimulation : de 0,5 à 2,5 secondes
- Logiciel Maestro avec connexion PC par USB
- Écran couleur 7" 800 x 480 pixels
- Dimensions : 32 x 32 x 15 mm (LxPxH)
- Poids : 2,83 kg avec imprimante

## Audiomètre et Impédancemètre

### Viola

Réf. 60601087 - Audiomètre et impédancemètre Viola

Réf. 60601089 - Audiomètre et impédancemètre Viola Plus avec Vocale intégrée

Viola est un appareil combiné qui intègre un impédancemètre à tests automatiques ultra rapides et un audiomètre de diagnostic capable d'effectuer des examens en CA, CO et Vocale (selon modèle).

Il peut également comporter une imprimante interne (Références 60601088 et 60601090)

Son faible encombrement, ses fonctions complètes, sa grande fiabilité et sa facilité d'utilisation font de Viola le choix idéal pour les installations où l'espace est limité.



### Caractéristiques techniques

- Fréquence : 125 à 8000 Hz
- Intensité : CA :120 dB HL, CO : 80 dB HL
- Masking : NBN et WN (+ SN : modèle Plus)
- Microphones opérateur : interne et externe
- Communication avec cabine (modèle Plus)
- Vocale (modèle Plus) : intégrée ou externe
- Sonde tympanométrie : 226 Hz à 85 dB SPL
- Réflexes : Ipsi et Contro latéral
- Seuils pour les réflexes : fixes et automatiques
- Logiciel Maestro avec connexion PC par USB
- Écran couleur : 4,3" 480 x 272 pixels
- Dimensions : 32 x 32 x 9 mm (LxPxH)
- Poids : 2,50 kg avec imprimante



# Impédancemétrie

Référence - Désignation

## Accessoires

- 20001671** CASQUE CONTRO TDH-39 POUR ZODIAC II
- 20001693** CAVITÉ, 2CC, INTEGRÉE POUR ZODIAC II
- 20001694** CAVITÉ, MULTI-FRÉQUENCE POUR ZODIAC II
- 01162000** CORDON CONTRO MONO POUR IMPÉDANCEMÈTRE
- 20001434** CORDON CONTRO POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I
- 20001852** CORDON CONTRO AVEC ARCEAU POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC II
- 01163000** CORDON IPSI POUR IMPÉDANCEMÈTRE AZ7R - AT2 (nouveau modèle)
- 20001485** CORDON SONDE COMPLÈTE POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I
- 20001689** CROCHET POUR HARNAIS D'ÉPAULE ZODIAC II
- 01151100** ÉCOUTEUR IPSI POUR IMPÉDANCEMÈTRE AZ7R
- 20001513** EMBOUT SONDE POUR IMPÉDANCEMÈTRE TITAN
- 20001435** EMBOUT SONDE POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I
- 20001675** FIL DE NETTOYAGE SONDE ZODIAC II
- 20001690** FIXATION MURALE POUR ZODIAC II INFORMATISÉ
- 20000865** HARNAIS D'ÉPAULE POUR IMPÉDANCEMÈTRE OTOFLEX
- 20001669** HARNAIS D'ÉPAULE POUR ZODIAC II
- 20000811** IMPRIMANTE LASER POUR IMPÉDANCEMÈTRE OTOFLEX
- 20002009** IMPRIMANTE BLUETOOTH POUR IMPÉDANCEMÈTRE TIMPANI
- 20001017** KIT EMBOUT / BAGUE POUR SONDE OTOFLEX (HORS M.O. ET DÉPLACEMENT)
- 20001622** KIT ENTRETIEN POUR IMPÉDANCEMÈTRE OTOFLEX
- 20010256** KIT JOINT / ÉCROU / EMBOUT SONDE POUR AT235 ANCIEN MODÈLE (STRIÉS ou HEXA) HORS M.O.&DEPL.
- 20010360** KIT JOINT / ÉCROU / EMBOUT SONDE POUR AT235 NOUVEAU MODÈLE HORS M.O. & DÉPLACEMENT
- 20000583** POMPE POUR IMPÉDANCEMÈTRE AT235
- 20000926** SERRE TÊTE CONTRO POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I AVEC SUPPORT
- 20001482** SERRE TÊTE CONTRO POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I SANS SUPPORT
- 01121003** SERRE TÊTE POUR IMPÉDANCEMÈTRE AT22t / A756
- 20000793** SONDE 180 CM POUR IMPÉDANCEMÈTRE OTOFLEX
- 20001667** SONDE CLASSIC POUR MADSEN ZODIAC II DIAGNOSTIC OU CLINICAL
- 20800179** SONDE COMPLÈTE POUR IMPÉDANCEMÈTRE AT235
- 20000951** SONDE COMPLÈTE POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I
- 20001668** SONDE CONFORT POUR MADSEN ZODIAC II DIAGNOSTIC OU CLINICAL
- 20001670** SONDE CONTRO INSERT POUR ZODIAC II
- 20001648** SONDE STYLO LED POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC II
- 20000539** STATION DE TRAVAIL POUR IMPÉDANCEMÈTRE TITAN
- 20002010** STATION DE TRAVAIL POUR IMPÉDANCEMÈTRE TIMPANI
- 20000866** SUPPORT MURAL POUR IMPÉDANCEMÈTRE OTOFLEX
- 20001691** SUPPORT MURAL POUR SONDE ZODIAC II QUICK
- 20001692** SUPPORT POUR SONDE ZODIAC II QUICK INFORMATISÉ
- 20001484** TUYAUX POUR IMPÉDANCEMÈTRE ZODIAC I (KIT DE 3)

# Impédancemétrie

Référence - Désignation

## Consommables

- 20001674** EMBOUTS DE SONDE JETABLES POUR ZODIAC II (par 20)
- 01130000** FICHES POUR IMPÉDANCEMÈTRE AT22 (par 100)
- 20000794** PILE RECHARGEABLE Ni - MH POUR IMPÉDANCEMÈTRE OTOFLEX (À L'UNITÉ)
- 01147000** ROULEAU PAPIER THERMIQUE ZODIAC I et II - AZ26-AT22t-AT235-A756-A321-AA220-AA222 (le rouleau)
- 01147500** ROULEAU PAPIER THERMIQUE IMPÉDANCEMÈTRE MT 10 (le rouleau)
- 20001385** ROULEAU PAPIER THERMIQUE POUR IMPÉDANCEMÈTRE TSM 400
- 20001945** ROULEAU PAPIER THERMIQUE POUR IMPÉDANCEMÈTRE T840
- 20000482** ROULEAU POUR IMPRIMANTE TITAN

## Embouts Amplaid

- 22703412** BOÎTE EMBOUTS AMPLAID NOUVEAU MODÈLE
- 01131200** EMBOUT NOUVEAU NÉ BLANC 4 MM Amplaid (par 25)
- 01131205** EMBOUT ROSE 6 MM Amplaid (par 25)
- 01131210** EMBOUT BLEU CLAIR 7 MM Amplaid (par 25)
- 01131215** EMBOUT ORANGE 8 MM Amplaid (par 25)
- 01131220** EMBOUT ROUGE 9 MM Amplaid (par 25)
- 01131225** EMBOUT JAUNE 10 MM Amplaid (par 25)
- 01131230** EMBOUT VERT 11 MM Amplaid (par 25)
- 01131235** EMBOUT BLEU CLAIR 13 MM Amplaid (par 25)
- 01131240** EMBOUT BLEU 12 MM Amplaid (par 25)
- 01131250** EMBOUT BLANC 14 MM Amplaid (par 25)
- 01131245** EMBOUT NOIR 15 MM Amplaid (par 25)
- 01131260** EMBOUT MOUSSE 13 MM Amplaid (par 25)
- 01131265** EMBOUT MOUSSE 17 MM Amplaid (par 25)
- 01131270** EMBOUT MOUSSE 20 MM Amplaid (par 25)

## Embouts Inventis, Interacoustics (avant 2011), Zodiac I et TSM

- 20001237** EMBOUTS 6 MM VERT CHAMPIGNON POUR IMPEDANCEMÈTRE (PAR 25)
- 20001238** EMBOUTS 7 MM JAUNE CHAMPIGNON POUR IMPEDANCEMÈTRE (PAR 25)
- 20001241** EMBOUTS 11 MM JAUNE CHAMPIGNON POUR IMPEDANCEMÈTRE (PAR 25)

# Impédancemétrie

Référence - Désignation

## Embouts Otoflex

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>20000792</b> | BOÎTE D'EMBOUS DE SONDE POUR OTOFLEX (BOÎTE DE 50) |
| <b>20000862</b> | EMBOUS BÉBÉ 3 MM GRIS POUR OTOFLEX (par 50)        |
| <b>20000863</b> | EMBOUS BÉBÉ 4 MM VERT POUR OTOFLEX (par 50)        |
| <b>20000777</b> | EMBOUS BÉBÉ 5 MM BLEU POUR OTOFLEX (par 50)        |
| <b>20000778</b> | EMBOUS 6 MM GRIS POUR OTOFLEX (par 50)             |
| <b>20000779</b> | EMBOUS 7 MM ROUGE POUR OTOFLEX (par 50)            |
| <b>20000780</b> | EMBOUS 8 MM VERT POUR OTOFLEX (par 50)             |
| <b>20000781</b> | EMBOUS 9,5 MM BLEU POUR OTOFLEX (par 50)           |
| <b>20000782</b> | EMBOUS 11 MM GRIS POUR OTOFLEX (par 50)            |
| <b>20000783</b> | EMBOUS 12,5 MM ROUGE POUR OTOFLEX (par 50)         |
| <b>20000784</b> | EMBOUS 14 MM VERT POUR OTOFLEX (par 50)            |
| <b>20000785</b> | EMBOUS 16 MM BLEU POUR OTOFLEX (par 50)            |
| <b>20000786</b> | EMBOUS 18 MM GRIS POUR OTOFLEX (par 50)            |
| <b>20000787</b> | EMBOUS PARAPLUIE 10 MM POUR OTOFLEX (par 50)       |
| <b>20000788</b> | EMBOUS PARAPLUIE 13 MM POUR OTOFLEX (par 50)       |
| <b>20000789</b> | EMBOUS PARAPLUIE 16 MM POUR OTOFLEX (par 50)       |
| <b>20000790</b> | EMBOUS PARAPLUIE 19 MM POUR OTOFLEX (par 50)       |
| <b>20000791</b> | EMBOUS PARAPLUIE 22 MM POUR OTOFLEX (par 50)       |

## Embouts Titan, AT235 à partir de 2011 ou ZODIAC II

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>20000666</b> | BOITE EMBOUS MIXTE BET55 (BOITE DE 122)     |
| <b>20001245</b> | EMBOUS 7 MM BLEU TYPE CHAMPIGNON (par 25)   |
| <b>20001246</b> | EMBOUS 8 MM JAUNE TYPE CHAMPIGNON (par 25)  |
| <b>20001247</b> | EMBOUS 9 MM VERT TYPE CHAMPIGNON (par 25)   |
| <b>20001248</b> | EMBOUS 10 MM ROUGE TYPE CHAMPIGNON (par 25) |
| <b>20001249</b> | EMBOUS 11 MM BLEU TYPE CHAMPIGNON (par 25)  |
| <b>20001250</b> | EMBOUS 12 MM JAUNE TYPE CHAMPIGNON (par 25) |
| <b>20001251</b> | EMBOUS 13 MM VERT TYPE CHAMPIGNON (par 25)  |
| <b>20001252</b> | EMBOUS 14 MM ROUGE TYPE CHAMPIGNON (par 25) |
| <b>20001253</b> | EMBOUS 15 MM BLEU TYPE CHAMPIGNON (par 25)  |
| <b>20001254</b> | EMBOUS 19 MM JAUNE TYPE CHAMPIGNON (par 25) |
| <b>20001255</b> | EMBOUS 7.5 MM VERT TYPE PARAPLUIE (par 25)  |
| <b>20001256</b> | EMBOUS 9 MM ROUGE TYPE PARAPLUIE (par 25)   |
| <b>20001257</b> | EMBOUS 10 MM BLEU TYPE PARAPLUIE (par 25)   |
| <b>20001258</b> | EMBOUS 11 MM JAUNE TYPE PARAPLUIE (par 25)  |
| <b>20001259</b> | EMBOUS 13 MM VERT TYPE PARAPLUIE (par 25)   |
| <b>20001260</b> | EMBOUS 15 MM ROUGE TYPE PARAPLUIE (par 25)  |
| <b>20001261</b> | EMBOUS 19 MM BLEU TYPE PARAPLUIE (par 25)   |
| <b>20001262</b> | EMBOUS 22 MM JAUNE TYPE PARAPLUIE (par 25)  |

# Impédancemétrie

Référence - Désignation

## Embouts TSM 300/400

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 20001395 | EMBOUTS 4 MM TSM300/400  |
| 20001396 | EMBOUTS 7 MM TSM300/400  |
| 20001397 | EMBOUTS 9 MM TSM300/400  |
| 20001398 | EMBOUTS 11 MM TSM300/400 |
| 20001399 | EMBOUTS 13 MM TSM300/400 |
| 20001400 | EMBOUTS 16 MM TSM300/400 |

## Embouts Zodiac I

|          |   |
|----------|---|
| 20000804 | BOÎTE D'EMBOUTS POUR ZODIAC I (BOÎTE de 50)             |
| 20000798 | EMBOUTS 6 MM GRIS POUR SONDE ADULTE ZODIAC I (par 50)   |
| 20000800 | EMBOUTS 7 MM ROUGE POUR SONDE ADULTE ZODIAC I (par 50)  |
| 20000801 | EMBOUTS 8 MM VERT POUR SONDE ADULTE ZODIAC I (par 50)   |
| 20000802 | EMBOUTS 9,5 MM BLEU POUR SONDE ADULTE ZODIAC I (par 50) |

## Embouts Zodiac II

|          |   |
|----------|---|
| 20001688 | BOÎTE D'EMBOUTS POUR ZODIAC II (BOÎTE de 50)      |
| 20001673 | BOÎTE D'EMBOUTS MOUSSE POUR INSERT ZODIAC II      |
| 20001586 | EMBOUTS MOUSSE 3B PETITE TAILLE (PAR 100)         |
| 20001585 | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3A TAILLE STANDARD (PAR 100) |
| 50000109 | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3C GRANDE TAILLE (PAR 24)    |
| 20001676 | EMBOUTS 3-6 MM, VERT CHAMPIGNON (par 100)         |
| 20001677 | EMBOUTS 6 MM, JAUNE CHAMPIGNON (par 100)          |
| 20001678 | EMBOUTS 7 MM, ROUGE CHAMPIGNON (par 100)          |
| 20001679 | EMBOUTS 8 MM, BLEU CHAMPIGNON (par 100)           |
| 20001680 | EMBOUTS 9 MM, VERT CHAMPIGNON (par 100)           |



---

# Exploration fonctionnelle

## Du dépistage à l'analyse

La gamme d'exploration fonctionnelle qui vous est présentée est le fruit d'une sélection des meilleurs fabricants.

Notre critère de choix a toujours été la simplicité d'utilisation, la fiabilité des tests tout en vous laissant la possibilité de modifier les paramètres et les configurations en fonction de vos propres besoins.

# Otoémissions

## Otocheck

Réf. : 2000I903

### Otoémissions de dépistage TEOAE

- Idéal pour le dépistage de la surdité du nourrisson et de l'enfant (examen figurant dans le carnet de santé)
- Simple d'utilisation avec résultat immédiat
- Examen objectif et rapide
- Large écran graphique couleur
- Appareil autonome au format de poche (batterie longue durée rechargeable)
- Grande autonomie : jusqu'à 250 examens avec une charge
- Facilité d'entretien de la sonde
- Basé sur la méthode prouvée du Dr D. Kemp
- Possibilité d'ajouter en option une imprimante sans fil autonome Bluetooth
- Dimensions : 19 x 7 x 2,5 cm
- Poids : 250 g



# Otoémissions

## Otoport Lite

Réf. : 20000323

### Otoémissions de dépistage TEOAE ou DPOAE

- Idéal pour le dépistage de la surdité du nourrisson et de l'enfant (examen figurant dans le carnet de santé)
- Possibilité de rajouter les PEAA
- Simple d'utilisation avec résultat immédiat
- Examen objectif et rapide
- Large écran graphique couleur
- Appareil autonome au format de poche (batterie longue durée rechargeable)
- Mémoire interne : jusqu'à 300 examens enregistrés
- Grande autonomie : jusqu'à 250 examens avec une charge
- Facilité d'entretien de la sonde
- Liaison informatique USB pour sauvegarder les données
- Logiciel Ototlink fourni
- Basé sur la méthode prouvée du Dr D. Kemp.
- Dimensions : 19 x 7 x 2,5 cm
- Poids : 250 g

Réf. : 20000352 - Imprimante pour Otoport

Réf. : 50000091 - Module bluetooth pour impression

Réf. : 20000852 - Lecteur de codes barre

Réf. : 20000853 - Lecteur RFID

Réf. : 20000449 - Station de travail



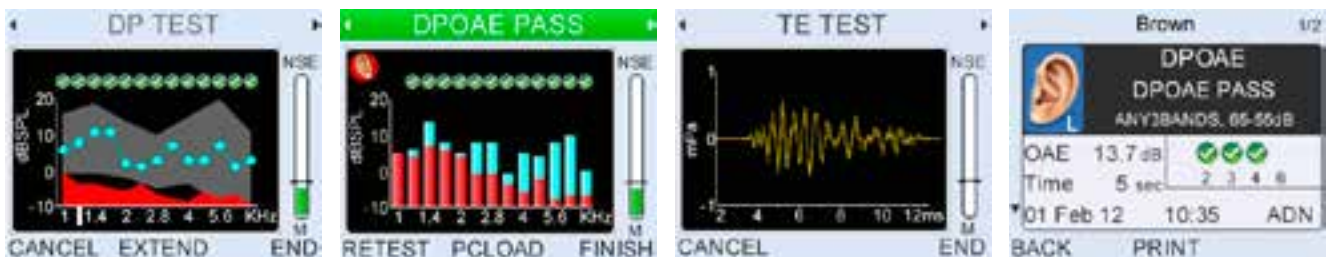
# Otoport Flexi

Réf. : 20001733

## Otoémissions à la fois de dépistage et de diagnostic

Il possède une grande flexibilité avec les caractéristiques supplémentaires suivantes :

- Choix facile d'un mode dépistage ou diagnostic par une touche
- Animations intégrées pour faciliter l'examen d'un enfant
- TE : de 1 à 4 kHz
- DP : de 1 à 8 kHz sur 12 fréquences pour plus de finesse de l'examen
- Large choix de protocoles programmables
- Grande capacité d'enregistrements des examens
- Base de données sécurisée téléchargeable
- Possibilité d'ajouter les PEAA à tout moment



Réf. : 20000352 - Imprimante pour Otoport

Réf. : 20000852 - Lecteur de codes barre

Réf. : 20000853 - Lecteur RFID

Réf. : 50000091 - Module bluetooth pour impression

Réf. : 20000449 - Station de travail



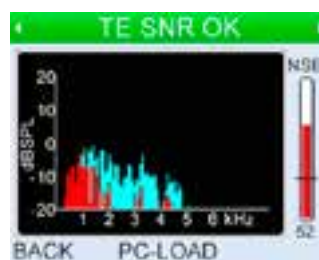
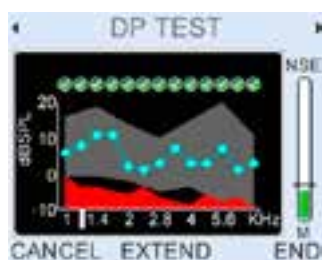
# Otoport Advance

Réf. : 20000444

## Otoémissions cliniques avancées DPOAE, TEOAE et DP augmentation

Il reprend toutes les caractéristiques de l'Otoport avec en plus :

- DP 2 pts ou 4 pts/octave
- 13 fréquences configurables
- Mémoire intégrée de 3 000 examens
- 10 modes de test dont 8 entièrement configurables
- Station de travail incluse



Réf. : 20000352 - Imprimante pour Otoport

Réf. : 20000852 - Lecteur de codes barre

Réf. : 20000853 - Lecteur RFID

Réf. : 50000091 - Module bluetooth pour impression



# Echoport ILO292 USB-II

Réf. : 01211000

## Otoémissions d'analyse bi-canal

- Otoémissions et produits de distorsion (2 sondes)
- Bi-canal
- Portable (sans alimentation)
- Analyse scientifique des données
- Connection USB (informatique non comprise)
- Logiciel clinique fourni (Ilo V6)



# Otoémissions

Référence - Désignation

## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 20000506 | ADAPTATEUR POUR SONDE GÉNÉRALE SUR ECHOPORT 5 BROCHES                       |
| 50000087 | ADAPTATEUR POUR SONDE GÉNÉRALE SUR ECHOPORT 8 BROCHES                       |
| 20000505 | ADAPTATEUR POUR SONDE NOUVEAU-NE SUR ECHOPORT 5 BROCHES                     |
| 20000495 | ADAPTATEUR POUR SONDE NOUVEAU-NE SUR ECHOPORT 8 BROCHES                     |
| 01214020 | ADAPTATEUR SONDE OTOÉMISSION 8 BROCHES FEMELLE VERS ECHOPORT 5 BROCHES MALE |
| 01214310 | BATTERIE POUR ECHOPORT DP   |
| 20001010 | BATTERIES PCB AVEC CARTE D'ALIMENTATION POUR OTOPORT                        |
| 20000840 | BATTERIES POUR IMPRIMANTE ECHOCHECK   |
| 20001525 | BATTERIE POUR IMPRIMANTE OTOPORT  |
| 20001569 | CAVITÉ DE TEST POUR OTOPORT   |
| 20000841 | CHARGEUR IMPRIMANTE ECHOCHECK/ECHOPORT                                      |
| 20000396 | CHARGEUR POUR IMPRIMANTE OTOPORT  |
| 20000395 | CHARGEUR POUR OTOPORT   |
| 20001584 | CLAVIER POUR OTOPORT  |
| 20001811 | CONNECTEUR DE CHARGE POUR OTOPORT   |
| 20001558 | CORDON DE LIAISON OTOPORT AVEC INFORMATIQUE                                 |
| 20001583 | CORDON DE LIAISON OTOPORT AVEC L'IMPRIMANTE POUR OTOPORT                    |
| 01214151 | CORPS ET COUVERCLE POUR SONDE OTOÉMISSIONS OTOPORT TE                       |
| 20001522 | CORPS ET COUVERCLE POUR SONDE OTOÉMISSIONS OTOPORT DP                       |
| 20010222 | EMBASE MINI DIN-6 POINTS POUR ECHOCHECK                                     |
| 50000092 | FACADE POUR ECHOCHECK   |
| 01214400 | SONDE POUR ECHOCHECK  |
| 20000157 | SONDE UTILISATION GÉNÉRALE TEOAE (UGS) POUR OTOPORT / ECHOPORT USB          |
| 20000158 | SONDE UTILISATION GÉNÉRALE DP + TEOAE (UGD) OTOPORT / ECHOPORT USB          |
| 20001376 | VALISE DE TRANSPORT POUR OTOPORT OAE  |
| 20000158 | SONDE UTILISATION GÉNÉRALE DP + TEOAE (UGD) OTOPORT / ECHOPORT USB          |
| 20001376 | VALISE DE TRANSPORT POUR OTOPORT OAE  |

## Consommables

|          |   |
|----------|---|
| 01214150 | COUPLEURS POUR SONDE OTOPORT OAE ET/OU PEAA (par 10)        |
| 01214160 | COUPLEURS POUR SONDE OTOPORT DP ET/OU PEAA (par 10)         |
| 01214130 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T3E (par 100)                   |
| 01214131 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T4.5C (par 100)                 |
| 20000736 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T5C (par 100)                   |
| 01214132 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T5.5B (par 100)                 |
| 01214232 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T6.5B (par 100)                 |
| 20000737 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T7M (par 100)                   |
| 01214233 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T8M (par 100)                   |
| 01214234 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T9M (par 100)                   |
| 01214231 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T11M (par 100)                  |
| 20000507 | EMBOUTS OTOÉMISSION OTOPORT T13M (par 100)                  |
| 20001458 | EMBOUTS OTOÉMISSION MOUSSE ADULTE POUR AUDX (par 20)        |
| 01214209 | EMBOUTS R9.5F EMBOUT MOUSSE OTOPORT (par 25)                |
| 01214212 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R4.8S OTOPORT (par 100)         |
| 20001657 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R5.8B OTOPORT (par 100)         |
| 20001658 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R6.8B OTOPORT (par 100)         |
| 20001659 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R7M OTOPORT (par 100)           |
| 01214229 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R8M OTOPORT (PAR 100)           |
| 01214210 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R9M OTOPORT (par 100)           |
| 01214211 | EMBOUTS OTOÉMISSION DP + TE R11M OTOPORT (par 100)          |
| 50000010 | EMBOUTS SONDE OAE TREE TIPS AUDX / ABAER / NAVPRO (par 100) |
| 50000020 | EMBOUTS SONDE OAE TREE TIPS AUDX / ABAER / NAVPRO (par 20)  |
| 50000111 | ÉTIQUETTES AUTOCOL. POUR IMPRIMANTE OTOPORT (le rouleau)    |
| 20001660 | ÉTUIS DE PROTECTION POUR OTOPORT OAE (par 10)               |
| 50000110 | ROULEAUX PAPIER IMPRIMANTE OTOPORT (par 10)                 |
| 01214403 | ROULEAU PAPIER IMPRIMANTE ECHOCHECK (le rouleau)            |

## Potentiels évoqués auditifs PEA et PEO

Réf. : 60601053 - Unité Elios

L'unité ELIOS est hautement configurable et dispose de nombreux modules et options. Vous pouvez concevoir votre appareil en choisissant les mesures qui conviennent à votre activité.

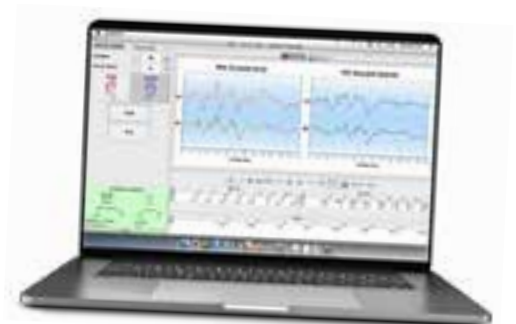
L'appareil peut être mis à niveau à tout moment avec de nouvelles mesures achetées ultérieurement.



### Listes des modules et options :

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 60601054 | PEA CLINIQUE               |
| 60601055 | PEA DÉPISTAGE              |
| 60601056 | PEO et oVEMP               |
| 60601057 | ASSR                       |
| 60601058 | EcochG                     |
| 60601059 | TEOAE                      |
| 60601060 | DPOAE                      |
| 60601061 | eABR                       |
| 60601062 | AUDIOMÉTRIE                |
| 60601063 | OPTION HF POUR AUDIOMÉTRIE |
| 60601064 | DMPC                       |
| 60601065 | SHIFT OAE ELIOS            |
| 60601070 | ÉTALONNAGE ANNUEL ELIOS    |

- **Résolution écran** 320 x 240 @ 65000 couleurs
- **Écran tactile** Résistif : utilisable avec le doigt, y compris avec des gants ou avec un stylet
- **Énergie / confort** Sélection du niveau de rétroéclairage, rotation de l'affichage, niveau de batterie affiché à l'écran
- **Stockage des données** Enregistrement sur mémoire interne de l'appareil pour un nombre important de mesures (>2000)
- **Transfert des données** Copie des données via le logiciel Echosoftware par USB
- **Autonomie** 3-4 heures en mesure, chargement via Mini-USB (PC ou autre)
- **Dimensions et Poids** 90 x 110 x 36 mm. 239 g



L'appareil peut être, au choix, utilisé en ambulatoire ou connecté à son ordinateur.

# OTOPORT LITE PEAA ET OAE

## pour le dépistage infantile et adulte

Réf. : 2000I323 - Modèle PEAA et OAE

Réf. : 2000I372 - Modèle PEAA

Permet un dépistage combiné PEA et/ou OAE.



- Idéal dans le cadre d'un dépistage rapide et automatique
- Une seule sonde de stimulation PEA et Otoémissions
- Test d'impédance automatique des 3 électrodes
- Rejet automatique dans artéfacts
- Protocole personnalisable
- Pas de limite d'âge du patient
- Choix de la stimulation : intra - conduit ou Earcup



Compatible Earcup



- Logiciel Otolink fourni
- Présentation des courbes de PEA
- Autonomie : 8 heures en utilisation intensive et 2 jours en utilisation normale
- Poids de l'appareil : 400 g



## Module PEAA pour Otoport couleur

Réf. : 2000I300

Permet à tout modèle d'Otoport OAE d'ajouter le dépistage par PEA automatique.



## Module bicanal pour Otoport

Réf. : 2000I783

Permet de connecter deux sondes en même temps pour un examen plus rapide.

## Otoport Flexi et PEAA

Réf. : 2000I734

Permet les otoémissions, les produits de distorsion et le PEA automatique avec le même appareil.



## Otoport Advance PEAA

Réf. : 200I0348

Regroupe la puissance de l'Otoport Advance et des PEA automatiques dans le même appareil

## Référence - Désignation

**Accessoires**

|          |   |
|----------|---|
| 20001569 | CAVITÉ DE TEST POUR OTOPORT   |
| 20001707 | CÂBLE TDH POUR CASQUE PEA CHARTR EP200  |
| 20002078 | CARTE CONNECTEUR DE CHARGE POUR BOITIER OTOPORT PEAA                                      |
| 20001818 | CASQUE COMPLET POUR NAVPRO AVEC CORDON TDH INCLUS   |
| 20001650 | CORDON ATA3 POUR ALGO 3i  |
| 20001365 | CORDON ECHOSCREEN À 3 SORTIES POUR CORDONS PORTE ÉLECTRODES                               |
| 20001651 | CORDON NAVPRO À 5 SORTIES POUR CORDONS PORTE ÉLECTRODES                                   |
| 20001653 | CORDON PORTE ÉLECTRODE PCA3 POUR ALGO 3i (unité)  |
| 20001366 | CORDON PORTE ÉLECTRODE POUR ECHOSCREEN (unité)  |
| 20001652 | CORDONS PORTE-ÉLECTRODE À PINCE ALLIGATOR OTOPORT / NAVPRO / ABAER (longueur : 1 m) par 3 |
| 50000011 | CORDONS PORTE-ÉLECTRODE PINCE ALLIGATOR OTOPORT / NAVPRO / ABAER (longueur : 30 cm) par 3 |
| 50000012 | CORDONS PORTE ÉLECTRODES PRESSION POUR PEAA LONGUEUR 1M (par 3)                           |
| 20001363 | CORDON PORTE ÉLECTRODES PRESSION POUR PEA BIODIGITAL (à l'unité)                          |
| 01201000 | CORDON PORTE ÉLECTRODE POUR EMBOUTS DORES SUR CHARTR EP 200                               |
| 20001339 | CORDON TDH39 NAVPRO   |
| 50000017 | ÉTALONNAGE ANNUEL CABLE ATA3 POUR ALGO3i  |
| 20000330 | ÉTALONNAGE ANNUEL ECHOSCREEN  |
| 20000722 | PRÉAMPLI POUR ALGO 3i (HORS CORDON PCA)   |
| 20001367 | ROULEAU ABRASIF PRÉPARATION DE LA PEAU  |
| 20002071 | SONDE OTOÉMISSIONS ET PEA POUR ECHOSCREEN (PRE-T)   |
| 20000874 | SONDE OTOÉMISSIONS POUR NAVPRO  |
| 20001999 | SUPPORT DE TABLE POUR OTOPORT PEAA  |
| 50000019 | TESTEUR POUR ALGO 3i  |
| 20001373 | TRANSFORMATEUR SECTEUR POUR NAVPRO  |
| 20001368 | VALISE DE TRANSPORT POUR ALGO 3i  |
| 20001432 | VALISE DE TRANSPORT POUR OTOPORT PEAA   |
| 20001369 | VALISE DE TRANSPORT POUR ALGO 3i  |
| 20001377 | VALISE DE TRANSPORT POUR OTOPORT PEAA   |
| 20001368 | TESTEUR POUR ALGO 3i  |
| 20000268 | TETIERE POUR iPEA4  |
| 20001432 | TRANSFORMATEUR SECTEUR POUR NAVPRO  |
| 20001369 | VALISE DE TRANSPORT POUR ALGO 3i  |
| 20001377 | VALISE DE TRANSPORT POUR OTOPORT PEAA   |

**Consommables**

|          |  |
|----------|--|
| 20001488 | ÉLECTRODES GEL À LANGUETTE (PINCE) POUR OTOPORT, NAVPRO (20 sachets de plaquettes triples) |
| 20001878 | ÉLECTRODES GEL À PRESSION POUR OTOPORT, NAVPRO (20 sachets de plaquettes triples)          |
| 20001364 | ÉLECTRODES À PRESSION MODÈLE AMBU (sachet de 25)   |
| 01142000 | ÉLECTRODES À PRESSION BLUE SENSOR (boîte de 25)  |
| 20000560 | ÉLECTRODES À PRESSION PRÉGÉLIFIÉES ADULTE (SACHET DE 50 PIÈCES)                            |
| 20002073 | ÉLECTRODES SIMPLE PRESSION MODÈLE OTOMETRICS (SACHET DE 20 PIÈCES)                         |
| 20002074 | ÉLECTRODES DOUBLE PRESSION MODÈLE OTOMETRICS (SACHET DE 15 PIÈCES)                         |

Référence - Désignation

## Consommables

|          |  |
|----------|--|
| 20001337 | EMBOUTS DORÉ ADULTES POUR ÉLECTRODES CHARTR EP 200 (PAR 20)                  |
| 20001338 | EMBOUTS DORÉ ENFANTS POUR ÉLECTRODES CHARTR EP 200 (PAR 20)                  |
| 20001905 | EMBOUTS ACCUSCREEN 3,7 MM JAUNE (SACHET DE 250 PIÈCES)                       |
| 20001906 | EMBOUTS ACCUSCREEN 4 MM VERT (SACHET DE 250 PIÈCES)                          |
| 20001907 | EMBOUTS ACCUSCREEN 4,5 MM ROSE (SACHET DE 250 PIÈCES)                        |
| 20001908 | EMBOUTS ACCUSCREEN 5 MM BLEU (SACHET DE 250 PIÈCES)                          |
| 20000812 | EMBOUTS OAE - BLEU - TAILLE 4 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)                    |
| 20000813 | EMBOUTS OAE - ROUGE - TAILLE 4,5 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)                 |
| 20000814 | EMBOUTS OAE - VERT - TAILLE 5 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)                    |
| 20000815 | EMBOUTS OAE - TRANSPARENT BLEU - TAILLE 5,5 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)      |
| 20000816 | EMBOUTS OAE - TRANSPARENT BLANC -TAILLE 6 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)        |
| 20000817 | EMBOUTS OAE - BLANC - TAILLE 7 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)                   |
| 20000818 | EMBOUTS OAE - BLEU MARINE - TAILLE 8 MM POUR ECHOSCREEN (PAR 50)             |
| 20001438 | EMBOUTS OAE - JAUNE ENFANT TYPE TREE POUR ECHOSCREEN (par 50)                |
| 20001168 | EMBOUTS OAE PÉDIATRIQUE POUR NAVPRO (PAR 100)                                |
| 20001169 | EMBOUTS OAE BLEU 6 MM POUR NAVPRO (PAR 100)                                  |
| 20001483 | EMBOUTS OAE PREEMIE POUR NAVPRO ET AUDX (PAR100)                             |
| 20001873 | EMBOUTS VERTS DE SONDE OAE POUR ECHOSCREEN (PAR 10)                          |
| 20001661 | ÉTUIS DE PROTECTION POUR OTOPORT PEAA (PAR 10)                               |
| 20000823 | FILTRE POUR SONDE OAE POUR ECHOSCREEN (PAR 5)                                |
| 20001565 | KIT 1 PAIRE EARCUP + 3 ÉLECTRODES À PINCE POUR OTOPORT PEAA (BOÎTE DE 20)    |
| 20001566 | KIT 1 PAIRE EARCUP + 3 ÉLECTRODES À PRESSION POUR OTOPORT PEAA (BOÎTE DE 20) |
| 50000086 | KIT 36 PAIRES FLEXICLIP ET 40 ÉLECTRODES x 3 JELLY TAB POUR ALGO3i           |
| 20001221 | KIT 288 PAIRES FLEXICLIP ET 320 ÉLECTRODES x 3 JELLY TAB POUR ALGO3i         |
| 20001917 | OREILLETES ACCUSCREEN MODÈLE TACTILE ( BOÎTE DE 25 PAIRES )                  |
| 59000014 | PATE ABRASIVE DE PRÉPARATION DE PEAU POUR PEA (NUPREP)                       |
| 41600801 | ROULEAU POUR IMPRIMANTE INFRAROUGE ABAER/AUDX (300 ÉTIQUETTES)               |
| 50000084 | ROULEAU POUR IMPRIMANTE INFRAROUGE ALGO3i (140 ÉTIQUETTES)                   |
| 20000873 | ROULEAUX POUR IMPRIMANTE INFRAROUGE ECHOSCREEN (PAR 5 )                      |
| 20001504 | TUBE DE PATE CONDUCTRICE TEN20 POUR ÉLECTRODES PEA (LOT DE 3 TUBES)          |
| 20000623 | KIT 25 PAIRES D'ÉCOUTEURS ET 25 ÉLECTRODES TRIPLES POUR ECHOSCREEN           |
| 50000086 | KIT 36 PAIRES FLEXICLIP ET 40 ÉLECTRODES x 3 JELLY TAB POUR ALGO3i           |
| 20001221 | KIT 288 PAIRES FLEXICLIP ET 320 ÉLECTRODES x 3 JELLY TAB POUR ALGO3i         |
| 50000013 | LANGUETTES DE PRÉPARATION PEAU NAVPRO (par 20)                               |
| 20001917 | OREILLETES ACCUSCREEN MODÈLE TACTILE (LA PAIRE)                              |
| 59000014 | PATE ABRASIVE DE PRÉPARATION DE PEAU POUR PEA (NUPREP)                       |
| 41600801 | ROULEAU POUR IMPRIMANTE INFRAROUGE ABAER/AUDX (300 ÉTIQUETTES)               |
| 50000084 | ROULEAU POUR IMPRIMANTE INFRAROUGE ALGO3i (140 ÉTIQUETTES)                   |
| 20000873 | ROULEAUX POUR IMPRIMANTE INFRAROUGE ECHOSCREEN (PAR 5)                       |
| 20001504 | TUBE DE PATE CONDUCTRICE TEN20 POUR ÉLECTRODES PEA (LOT DE 3 TUBES)          |

# Vidéonystagmographie

## VNG ULMER

Réf. : 20010367



Le système VNG Ulmer permet d'analyser les nystagmus à basses et moyennes fréquences. Il propose une large gamme de tests incluant tests vestibulaires et oculomoteurs.

Le système VNG Ulmer est conçu de manière modulaire. Chaque médecin peut choisir les tests qu'il souhaite utiliser afin que son outil soit adapté au mieux à sa pratique ainsi que la caméra associée (filaire ou non).

Une nouvelle interface intuitive et modernisée avec de nouveaux rapports d'impression permet une utilisation facile. Les protocoles sont facilement personnalisables.

L'enregistrement audio et vidéo est réalisé avec la caméra SmartCam (à partir de la version 5.17.25).

De nombreux modules sont disponibles suivant la version de la VNG Ulmer :

| Tests disponibles | Nystagmus spontané | Calorique | Saccade | Poursuite lente | Nystagmus de fixation | Opto-cinétique | Cinétique |
|-------------------|--------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|----------------|-----------|
| • VNG Screening   | ✓                  | ✓         |         |                 |                       |                | Option    |
| • VNG Standard    | ✓                  | ✓         | ✓       | ✓               | ✓                     |                | Option    |
| • VNG Visio       | ✓                  | ✓         | ✓       | ✓               | ✓                     | ✓              | Option    |
| • VNG Cinétique   | ✓                  | ✓         | ✓       | ✓               | ✓                     | ✓              | ✓         |

## Stimulateur calorique Aircal ICS

Réf. : 2000I274

Stimulateur à air de conception révolutionnaire permettant une irrigation à air dans un environnement chaud et avec otoscope intégré !



- Otoscope intégré
- Plage de température : de 12° à 50°
- Avec système de refroidissement par circuit interne
- Plage de temps : de 1 à 99 secondes avec bip sonore
- Débit : de 4 à 10 litres par minute
- Synchronisation avec la VNG Hortman
- Dimensions : 343 x 102 x 305 mm (L x H x P)
- Poids : 8,2 kg (réservoir plein)

# Vario Air

Réf. : 20000389

## Stimulateur calorique à air



Le stimulateur calorique par air d'Otopront permet, grâce à son contrôle par microprocesseur, un flux d'air à température constante. Il est introduit précisément dans le canal auditif externe grâce à la pièce à main ergonomique en inox.

Une surface de commande conviviale ainsi qu'une pompe à air silencieuse apportent un confort d'utilisation maximal et une hygiène irréprochable. L'écran est inclinable.

L'activation de l'examen calorique et du temps de comptage est commandée par le bouton situé sur la pièce à main.

- **Système : Système indépendant contrôlé par microprocesseur**
- **Températures : 27°C, 44°C, 38°C, froid, Vario réglable individuellement**
- **Intervalle de temps : 1 à 99 secondes**
- **Précision de température <math>< \pm 0,3^{\circ}\text{C}</math> (car sonde intégrée dans la pièce à main)**
- **Débit d'air : 5 l/min**
- **Alimentation : 230 V / 50 Hz**
- **Dimension : 320 x 140 x 400 mm (L x H x P)**
- **Poids : 8 Kg**

Réf. : 50000106 - Embouts conique autoclavable

Réf. : 50000107 - Filtre à air

Réf. : 20000394 - Pièce à main complète

Réf. : 20000559 - Sachet d'embouts jetables (par 50)

## Vario Eau

Réf. : 20000388

### Stimulateur calorique à eau



L'irrigateur calorique VARIO possède une texture d'écran lui garantissant une hygiène irréprochable. Le degré d'automatisation élevé permet à l'utilisateur de réduire les parties contraignantes de l'examen vestibulaire.

La stabilité irréprochable des températures du VARIO est atteinte par le biais de trois processeurs ainsi que des surveillances de températures à différents endroits.

La température indiquée est mesurée par une sonde PTC dans la pièce à main et correspond exactement à la température de l'eau expulsée.

La conception du VARIO comme circuit semi fermé apporte aussi l'avantage d'avoir une économie d'énergie et d'eau. Le système ne s'ouvre que pour atteindre rapidement des températures inférieures (passage de 44°C à 30°C) afin de rejeter de l'eau chaude.

La quantité d'eau rejetée est si infime que vous pouvez la récupérer sans problème dans un petit récipient si l'appareil n'est pas relié à une évacuation d'eau. Dans ce cas, vous n'avez besoin que d'une arrivée d'eau.

- **Températures : 30, 38 et 44 °C**
- **Intervalle de temps : 1 à 99 secondes. Signal acoustique**
- **Précision de température : < 0.3 °C, variation de température linéaire <0,1°C/100°C**
- **Débit : 10-650 ml/min. Circulation d'eau 800 ml/min**
- **Alimentation : 230 V / 50 Hz**
- **Dimension : 320 x140 x 400 mm (L x H x P)**
- **Poids : 10 Kg**

Réf. : 50000105 - Filtre à eau

Réf. : 20000390 - Boîtier inox autoclavable pour filtre

Réf. : 20000391 - Cartouche filtre à eau

# VHIT-ICS Impulse

## Test d'Halmagyi

Réf. : 2000093I

natus.



ICS Impulse est le premier et unique système de test HIT (Head Impulse Test) approuvé par les Docteurs Michael Halmagyi et Ian Curthoys, dont le travail révolutionnaire a porté le HIT à la connaissance du monde.

Les lunettes ultralégères (60 g) apportent des avantages significatifs ICS a développé les lunettes vidéo les plus légères de l'industrie, atout qui fait leur force.

Grâce au tracé en temps réel, le clinicien peut surveiller le mouvement oculaire du patient pendant l'examen.

## Caractéristiques générales

**Caméra grande vitesse (250 Hz).** Cette caméra élaborée à haute fréquence utilise la meilleure technologie disponible pour mesurer les mouvements oculaires rapides.

Les saccades de refixation tardive (« overt ») comme les saccades de refixation précoces (« covert ») peuvent être identifiées.

Gyroscopes intégrés. Les gyroscopes à deux axes mesurent le mouvement de tête avec précision pour comparer directement les vitesses de la tête et de l'œil. Ils fournissent en outre, un retour instantané sur la qualité de la manœuvre d'impulsion de la tête.



Sans glissement. D'un poids de 60 grammes, les lunettes ne peuvent pas glisser et procurent donc des données précises sans manquer aucun mouvement oculaire important.

Laser de calibration intégré. Grâce au laser de calibration intégré, le test peut être pratiqué n'importe où, un mur suffit pour la calibration. Aucun matériel supplémentaire n'est requis.

Transmission des données via port USB : pas besoin de boîtier intermédiaire !



**Aidez davantage de patients souffrant de troubles vestibulaires en créant la solution la mieux adaptée à vos besoins !**



## VHIT : HIMP et SHIMP

Examen des six canaux semi-circulaires approuvé par les Dr Halmagyi et Dr Curthoys. Et le module SHIMP permet de tester le vestibule avec une précision sans précédent.



## Positionnel

Pour augmenter la précision dans l'évaluation et le traitement des patients atteints de VPPB. Feedback de la position de la tête, mesure de la vitesse des mouvements de la tête, Analyse du nystagmus Torsionnel (3D)\* et affichage en temps réel de la VPL (vitesse de phase lente du nystagmus).



## Oculomoteur

Nouvelle approche révolutionnaire de l'examen clinique oculomoteur, ce module offre des tests simples et rapides pour déterminer si le trouble est central ou périphérique.



## Lunettes VNS

Centrale au fonctionnement d'ICS Impulse, la puissante paire de lunettes VNS permet d'explorer et d'enregistrer les troubles vestibulaires de façon simple et économique.



## Calorique

Le module de test calorique d'ICS Impulse vous permet de déterminer le degré non seulement de réactivité du système vestibulaire, mais également de symétrie des réponses entre l'oreille gauche et droite.

# Vidéonystagmoscopie

## Compact M sans fil (5,8 GHz)

Réf. : 20001627

Permet l'observation des mouvements oculaires rotatoires à l'aide d'une lunette légère équipée d'une caméra infra-rouge. Les mouvements de l'œil sont ainsi très facilement visibles sur un écran.



### Avantages

- Adaptation parfaite au visage
- Faible encombrement
- Poids léger
- Focus automatique
- Sans fil (5,8 GHz)

### Options

Réf. : 20001729 - Version avec écran incorporé

Réf. : 20001626 - Version filaire disponible

Réf. : 20001925 - Version filaire et sans fil

Moniteur vidéo plat  
Réf. : 01003029



# VNG et VNS

Référence - Désignation

## Accessoires et Consommables

|          |   |
|----------|---|
| 20001401 | ALIMENTATION POUR BOITIER IMV2 ET IMV3                                    |
| 20001972 | ALIMENTATION 12 V POUR VIDÉOSCOPIE COMPACTE-M ANCIEN MODÈLE               |
| 50000066 | AMPOULE 15W POUR BOULE OPTOCINÉTIQUE RÉFÉRENCE 20000113                   |
| 30100010 | AMPOULE 50W POUR BOULE OPTOCINÉTIQUE RÉFÉRENCE 01234000                   |
| 20001960 | BANDEAU POUR LUNETTE DE VHIT ICS IMPULSE                                  |
| 20000496 | BANDEAU POUR MASQUE RIGIDE OU SOUPLE                                      |
| 20001755 | BANDEAU POUR MASQUE VIDÉOSCOPIE MODÈLE COMPACTE M                         |
| 01208103 | BLOC VIDÉONYSTAGMOSCOPIE ERI  |
| 20000390 | BOITIER INOX AUTOCLAVABLE POUR FILTRE VARIO EAU                           |
| 20001920 | CORDON D'ALIMENTATION USB POUR RÉCEPTEUR VIDÉOSCOPIE COMPACTE-M           |
| 20000509 | COURROIE POUR BOULE OPTOCINÉTIQUE RÉFÉRENCE 20000113                      |
| 50000106 | EMBOUT CONIQUE AUTOCLAVABLE STIMULATEUR CALORIQUE VARIO AIR               |
| 20000093 | EMBOUTS SILICONE POUR VATIO THERM+ (sachet de 25)                         |
| 20000559 | EMBOUTS SOUPLES POUR VARIO AIR (sachet de 50)                             |
| 50000107 | FILTRE À AIR STIMULATEUR CALORIQUE VARIO AIR                              |
| 20000391 | FILTRE À EAU STIMULATEUR CALORIQUE VARIO EAU                              |
| 01207043 | FILTRE DE RECHANGE POUR VARIO THERM+                                      |
| 41505896 | JOINT SILICONE POUR MASQUE SOUPLE   |
| 20001542 | KIT DE MESURES VIDÉONYSTAGMOSCOPIE POUR ICS IMPULSE (BOÎTE DE 50 PAIRES)  |
| 20001419 | KIT VERRE POUR VHIT ICS IMPULSE   |
| 20000077 | MASQUE SOUPLE (SEUL) POUR CAMÉRA LIVN                                     |
| 20001014 | MASQUE SOUPLE (SEUL) POUR CAMÉRA iMV3 / iVNS3 AVEC JOINT SILICONE         |
| 20001872 | MOUSSES POUR LUNETTE DE VHIT ICS IMPULSE POUR NEZ À PETITE ARÊTE (PAR 10) |
| 20001998 | MOUSSES POUR LUNETTE DE VHIT ICS IMPULSE POUR NEZ EUROPÉEN (PAR 10)       |
| 20001031 | OBTURATEUR POUR MASQUE iMV3 / iVNS3                                       |
| 20000392 | PIÈCE À MAIN COMPLÈTE POUR STIMULATEUR CALORIQUE VARIO EAU                |
| 20000394 | PIÈCE À MAIN COMPLÈTE POUR STIMULATEUR CALORIQUE VARIO DRY                |
| 50000063 | POIGNÉE D'IRRIGATION POUR VARIO THERM+                                    |
| 20000483 | POIGNÉES MOUSSE DE FAUTEUIL ROTATOIRE (LA PAIRE)                          |
| 20001927 | RÉCEPTEUR VIDÉO RF 5,8 GHz AVEC ALIMENTATION POUR VIDÉOSCOPIE COMPACTE-M  |
| 20001827 | SPHÈRE POUR BOULE OPTOCINÉTIQUE RÉFÉRENCE 20000113                        |
| 01207041 | TIGE IRRIGATION POUR VARIO THERM+   |
| 01207041 | TIGE IRRIGATION POUR VARIO THERM+   |

# Embletta<sup>®</sup> MPR PG - Polygraphe ORL

Réf. : 20001740

natus.



L'Embletta MPR PG est un polygraphe particulièrement pratique et efficace pour un ORL.

Il possède un écran LCD pour l'appareillage du patient, le contrôle de la qualité du signal et l'affichage des courbes.

Son démarrage peut être automatique grâce au biocapteur. Il est fourni avec le logiciel RemLogic.



Ceinture prédécoupée à usage unique Xact Trace



Possibilité ceinture en rouleau

Les signaux enregistrés par l'Embletta<sup>®</sup> MPR PG sont les suivants :

- Effort abdominal
- Effort thoracique
- Débit nasal
- Ronflements
- SpO2
- Rythme cardiaque
- 1 x ExG
- Position
- Activité
- 1 x canal CC
- Microphone (en option)

Ses caractéristiques sont les suivantes :

- Ultra-léger : 153g piles comprises
- Compact : seulement 107 mm x 79 mm x 19 mm
- Mémoire interne : 2 Go
- 12 canaux enregistrés, 7 pour l'oxymètres de pouls
- 7 signaux dérivés
- Autonomie d'examen : 24 heures
- Liaison sans fil : Bluetooth à faible consommation
- Taux d'échantillonnage : 8000 Hz
- Taux de stockage : jusqu'à 500 Hz
- Résolution : 24 bits
- Fonctionne avec 2 piles AA normales ou rechargeables

Référence - Désignation

## Accessoires et Consommables

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>50000103</b> | ADHÉSIF DIGITAL POUR CAPTEUR SpO2 POUR POLYGRAPHES (BOÎTE DE 25)              |
| <b>20001161</b> | BANDES ABDOMINALES ET THORACIQUES JETABLES TAILLE ENFANT (BOÎTE DE 10 PAIRES) |
| <b>20001162</b> | BANDES ABDOMINALES ET THORACIQUES JETABLES TAILLE S (BOÎTE DE 10 PAIRES)      |
| <b>20000972</b> | BANDES ABDOMINALES ET THORACIQUES JETABLES TAILLE M (BOÎTE DE 10 PAIRES)      |
| <b>20001163</b> | BANDES ABDOMINALES ET THORACIQUES JETABLES TAILLE L (BOÎTE DE 10 PAIRES)      |
| <b>20001266</b> | CABLE NOX T3 POUR SANGLE ABDOMINALE   |
| <b>20001157</b> | CANULES NASALES JETABLES TAILLE ENFANT (BOÎTE DE 25)                          |
| <b>20001156</b> | CANULES NASALES JETABLES TAILLE ADULTE (BOÎTE DE 50)                          |
| <b>20001160</b> | CAPTEUR DE THERMISTANCE NASO-BUCALE TAILLE ENFANT                             |
| <b>20001159</b> | CAPTEUR DE THERMISTANCE NASO-BUCALE TAILLE ADULTE                             |
| <b>20001164</b> | CAPTEUR SpO2 TAILLE S POUR OXYMÈTRE BRACELET TYPE WRISTO2                     |
| <b>20001165</b> | CAPTEUR SpO2 TAILLE M POUR OXYMÈTRE BRACELET TYPE WRISTO2                     |
| <b>20001952</b> | CAPTEUR SPO2 TAILLE ADULTE POUR POLYGRAPHE SCREEN & GO                        |
| <b>20001951</b> | CAPTEUR XPOD POUR POLYGRAPHE SCREEN & GO                                      |
| <b>20001741</b> | CEINTURES UU XACT TRACE PÉDIATRIQUE JETABLE (BOÎTE DE 10 PAIRES)              |
| <b>20001742</b> | CEINTURES UU XACT TRACE SMALL JETABLE (BOÎTE DE 10 PAIRES)                    |
| <b>20001743</b> | CEINTURES UU XACT TRACE MEDIUM JETABLE (BOÎTE DE 10 PAIRES)                   |
| <b>20001744</b> | CEINTURES UU XACT TRACE LARGE JETABLE (BOÎTE DE 10 PAIRES)                    |
| <b>20001207</b> | CORDONS À USAGE UNIQUE AVEC ÉLECTRODE POUR ECG / EMG / EEG (BOÎTE DE 10)      |
| <b>20001208</b> | CORDONS POUR ÉLECTRODE SNAP ECG / EMG / EEG (BOÎTE DE 10)                     |

# CONE BEAM MiniCAT<sup>IQ</sup>®

Réf. : 20001777

Leader mondial des Cône Beam médicaux.  
Plus de 2 Millions de scans dans le monde déjà réalisés



- Un diagnostic immédiat !
- Radiation ultra basse
- Des protocoles spécifiques sinus et os temporal pour l'ORL
- Des images en haute résolution
- Une grande simplicité d'utilisation



## Une expertise reconnue

Société américaine fondée en 2001, Xoran est le leader mondial du Cone Beam médical. 90% des ORL américains qui se sont équipés en Cone Beam ont choisi Xoran.

## Un outil parfaitement adapté à l'ORL

Le MiniCAT<sup>IQ</sup> de Xoran possède une grande fenêtre d'acquisition et un tube puissant. Deux caractéristiques indispensables en ORL pour l'examen des sinus ou du rocher par exemple.

## Une haute qualité d'image

À l'aide d'une résolution exceptionnelle pouvant aller jusqu'à 70  $\mu\text{m}$  si nécessaire, le MiniCAT<sup>IQ</sup> assure des images de haute qualité.



## Une solide expérience

Avec plus de 700 appareils vendus, ce sont plus de 3 millions d'examen dans le monde qui ont déjà été réalisés avec un appareil Xoran.



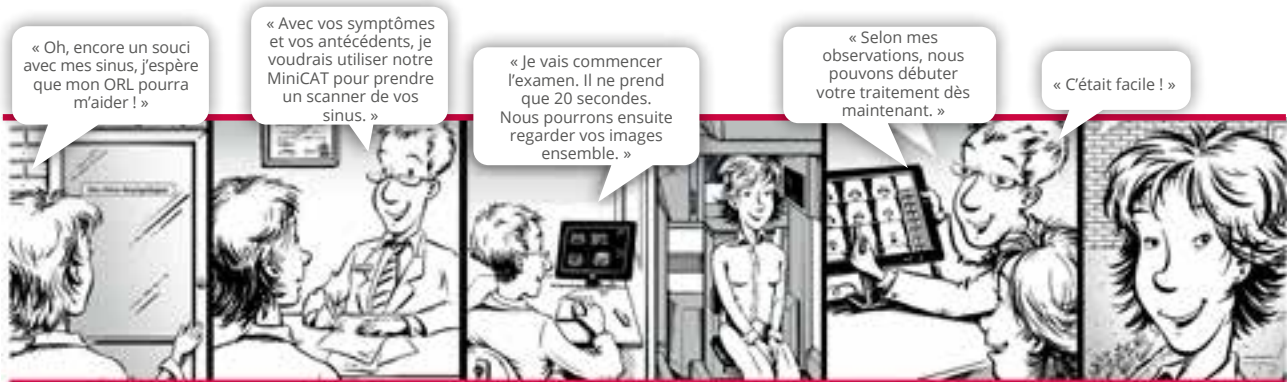
Sinus  
(20 cm x 14 cm)



Os temporal  
(16 cm x 6,5 cm)



## Un outil quotidien à disposition pour une consultation ORL



### Le partage des résultats

À l'issue de l'examen, plusieurs options s'offrent au praticien :

- Imprimer les images du patient avec un compte-rendu personnalisé
- Graver le CD de l'examen avec les images et un lecteur DICOM intégré pour le patient
- Donner au patient son accès unique et sécurisé à son examen en ligne grâce à XoranConnect®
- Exporter les données nécessaires à la navigation chirurgicale



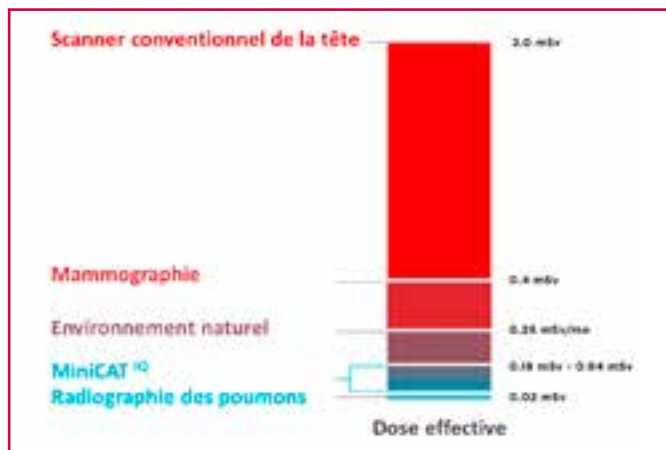
**XoranConnect®**

### Un service clé en main et sécurisé, fourni par Xoran

- Consultation de tous ses examens à distance
- Partage de tout examen avec un confrère
- Accès personnel pour le patient à son examen
- Sauvegarde automatique en ligne
- Maintenance et mise à jour en ligne par Xoran

### Faible irradiation

Le MiniCATIQ irradie entre 0,04 mSv et 0,18 mSv selon les protocoles. Soit en moyenne au minimum 10 fois moins qu'un scanner conventionnel\*



\* Publications : [www.xorantech.com/radiationdose](http://www.xorantech.com/radiationdose)



## Un patient assis et un maintien parfait de la tête

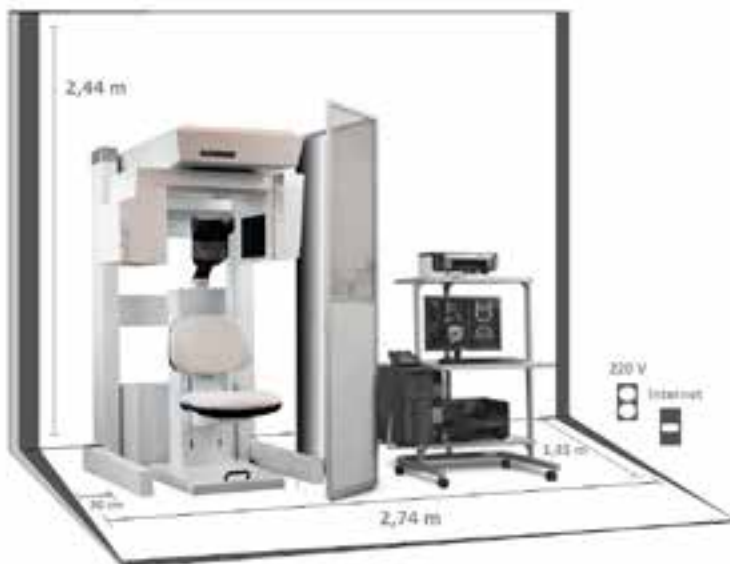
Avec le MiniCAT<sup>IQ</sup>, le patient est assis et sa tête maintenue par une pièce, en fibre de carbone, issue de recherches avancées par Xoran pour atténuer les mouvements du bas du visage.

La prise d'images est facilitée.

## Une conception compacte

Le MiniCAT<sup>IQ</sup> occupe très peu de place.

La station informatique de travail peut au choix être placée à côté du Cone Beam ou dans une autre pièce.



### Caractéristiques techniques

|  |                    |
|--|--------------------|
| Tension et fréquence du courant                  | 220-240 V et 50 Hz |
| Intensité nécessaire de la ligne                 | 2,5 A              |
| Dimensions du MiniCAT seul (L x P x H) en mètres | 1,02 x 0,91 x 1,70 |
| Poids total de l'appareil                        | 204 kg             |

## Amplifon, distributeur exclusif, s'occupe de tout

- La station de travail et chariot mobile sont fournis
- L'onduleur est inclus : pas besoin d'installation électrique spécifique
- Une sauvegarde automatique DUAL-RAID sur site est prévue en plus de celle en ligne
- La chaise est à hauteur électrique variable avec une position PMR et un rehausseur enfant est fourni
- Les accessoires de calage et leur support mural sont fournis

## Les autres applications

Le MiniCAT<sup>IQ</sup> possède les protocoles requis pour les besoins de chirurgie maxillo-faciale et implantologie.

Il est disponible également dans une version dédiée aux sinus uniquement : MiniCAT<sup>IQ</sup> 2020.

Réf : 20001918

# CONE BEAM xCAT XL®

Réf. : 20001971

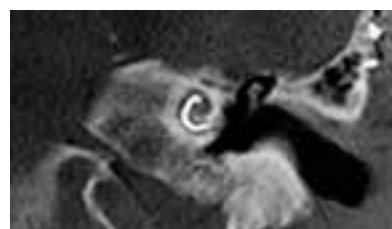
Leader mondial des Cône Beam médicaux.



Scanner Cone Beam pour chirurgie ORL et maxillo-faciale.

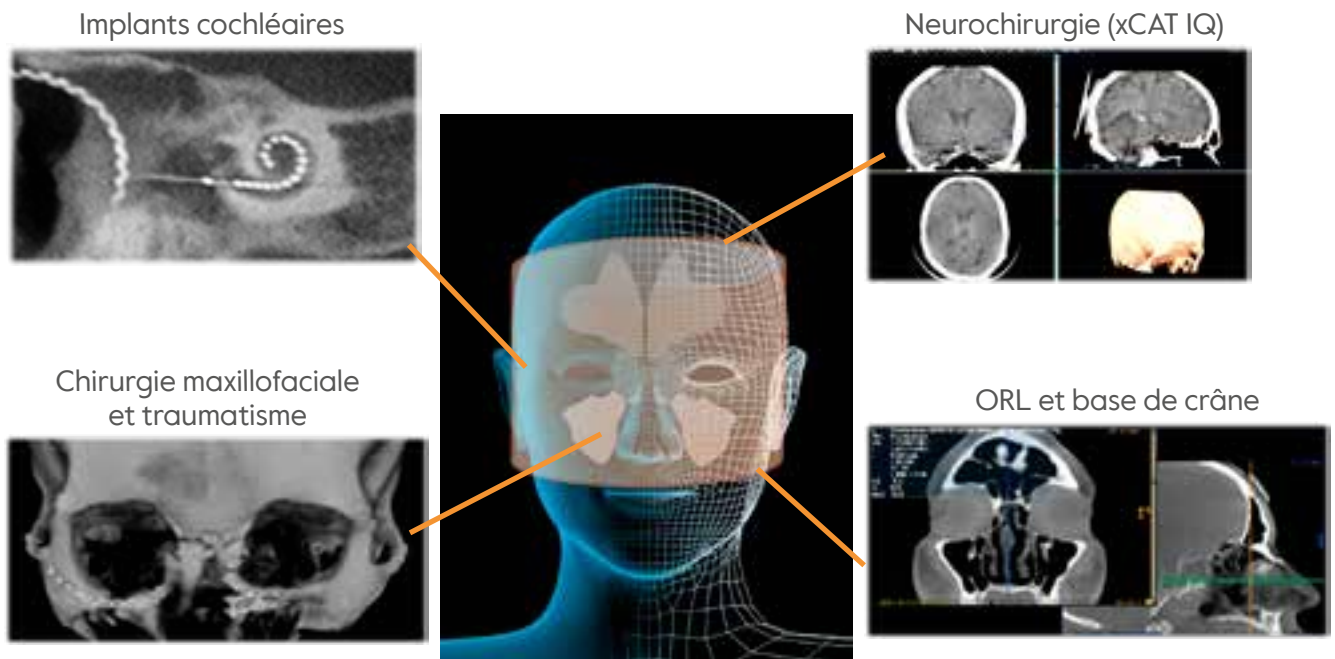


- Compact et mobile grâce à ses 4 roues directionnelles
- Protection contre les radiations incluse : utilisation sans danger depuis la console
- Autonome : l'appareil peut-être déplacé d'une pièce à une autre grâce à ses batteries internes
- Précis et précieux : images immédiates utilisées pour les poses d'implants cochléaires, de plaques ou de réductions de fractures
- Dimensions en cm (L x P x H) : 81 x 119 x 152
- Poids : 200 kg
- Taille d'analyse du portique : 63 cm
- Champ d'examen : 22 x 22 x 13 cm



## Cone Beam xCAT IQ<sup>®</sup>

Réf. : 60601076 - Scanner mobile pour la neurologie, ORL et maxillo-faciale



Un appareil unique capable de répondre aux besoins d'un neurologue, d'un chirurgien maxillo-faciale et de l'ORL

### Caractéristiques techniques

- Rotation du Gantry : 360 °
- Taille du champs : 22 cm x 22 cm x 13 cm
- Nombre de coupes : 600
- Émission - haute résolution : 0,49 mSv
- Émissions - low dose : 0,1 mSv
- Résolution brute maximale : 0,2 mm
- Résolution région d'intérêt : 0,07 mm
- Alimentation : 115-220 V 50-60Hz
- Intensité de la ligne : 5 A avec pic à 10 A max. Dimensions : 81 cm x 119 cm x 152 cm (LPH)
- Compatibilité : DICOM 3.0
- Suite logiciel dont XoranConnect inclus
- Poids : 200 kg



Un appareil mobile, à champ large, faible radiation et haute résolution



scanner conventionnel

image xCAT pendant la chirurgie

# Rhinomètre acoustique

Réf. : 60601086



Le Rhinomètre acoustique Otopront permet de mesurer les dimensions de la fosse nasale de façon fiable dans les 5 premiers centimètres de la cavité nasale.

Il utilise le principe physique de l'étude de réflexion d'une onde acoustique émise par un microphone à l'entrée de la fosse nasale, ce qui permet de déterminer :

- une courbe de section d'aire perpendiculaire à l'onde acoustique émise et réfléchi en fonction de la distance ;
- une mesure des volumes de la cavité à travers laquelle chemine l'onde acoustique en fonction de la distance.

Un filtre à usage unique permet une hygiène irréprochable. Réf. : 20001617



Réf. : 60601157 - Chariot mobile

## Rhinomanomètre Rhino-sys

Réf. : 60601083 - Rhino-sys avec rhino-résistométrie



Le système de mesure RHINO-SYS est un système complet pour le diagnostic de l'obstruction nasale. Il peut réaliser (suivant les options choisies) la rhinomanométrie, rhino-résistométrie, rhinomanométrie acoustique et rhinomanométrie à long terme.

La combinaison de la rhino-résistométrie et de la rhinométrie acoustique définit non seulement précisément l'obstruction nasale, mais aussi ses différentes causes (rétrécissement dû au gonflement ou déformation squelettique, collapsus inspiratoire de la valve nasale et turbulence pathologique).



**La mesure du débit d'air est faite à l'aide d'un masque équipé d'une buse ultrasensible.**

**Un filtre à usage unique permet une hygiène irréprochable (Réf. 20001617)**

**Le Rhino-move permet de réaliser un examen de Rhinoflowmétrie longue durée.**

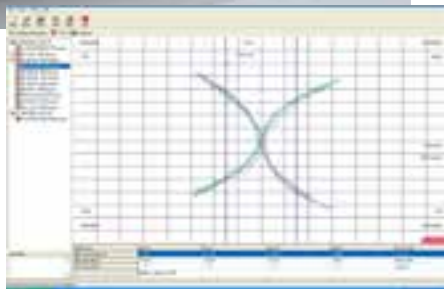
Réf. : 20000986 - Rhino Move avec 24h d'enregistrement



Réf. : 60601157  
Chariot mobile

# Rhinomanomètre NR-6 USB

Réf. : OI226600



## Caractéristiques

- Procédure de test simple
- Présentation des résultats numériques et graphiques
- Menus conviviaux pour apprentissage et utilisation rapide
- Test pré/post allergène et comparaison pré/post opératoire
- Possibilité d'exporter facilement les résultats vers un tableur ou un logiciel de statistiques
- Informatique non comprise (ne demande qu'un port USB)
- Existe aussi en rhinomètre acoustique

## Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| 50000095 | CONNECTEUR POUR EXAMEN ANTÉRIEUR  |
| 50000104 | EMBOUTS MOUSSE 3B PETITE TAILLE (PAR 50)                                      |
| 20001586 | EMBOUTS MOUSSE 3B PETITE TAILLE (PAR 100)                                     |
| 50000108 | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3A TAILLE STANDARD (PAR 50)                              |
| 20001585 | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3A TAILLE STANDARD (PAR 100)                             |
| 50000109 | EMBOUTS MOUSSE JAUNE 3C GRANDE TAILLE (PAR 24)                                |
| 50000101 | FILTRE BACTÉRIOLOGIQUE POUR RHINOMANOMÈTRE                                    |
| 20000440 | MASQUE ADULTE DOUBLE CONNECTEUR POUR EXAMEN DE RHINOMANOMÉTRIE (USAGE UNIQUE) |
| 50000097 | MASQUE ADULTE DOUBLE CONNECTEUR AUTOCLAVABLE POUR EXAMEN DE RHINOMANOMÉTRIE   |
| 20000442 | MASQUE ENFANT DOUBLE CONNECTEUR POUR EXAMEN DE RHINOMANOMÉTRIE (USAGE UNIQUE) |
| 50000099 | MASQUE ENFANT DOUBLE CONNECTEUR AUTOCLAVABLE POUR EXAMEN DE RHINOMANOMÉTRIE   |
| 50000100 | ROULEAU D'ADHÉSIF POUR RHINOMANOMÈTRE   |
| 01146000 | ROULEAU PAPIER RHINOMANOMÉTRIE  |
| 20001706 | TÊTE DE FLUX POUR RHINOMANOMÈTRE NR-6   |
| 50000093 | TUBE POUR RHINOMANOMÉTRIE ANTERIEUR (LE MÈTRE)                                |
| 50000094 | TUBE POUR RHINOMANOMÉTRIE POSTERIEUR (LE MÈTRE)                               |
| 20000445 | TUBES RHINOMÉTRIE ENFANT MODÈLE ANATOMIQUE (par 5)                            |
| 20000447 | TUBES RHINOMÉTRIE GD TAILLE MODÈLE ANATOMIQUE (par paire)                     |
| 20000446 | TUBES RHINOMÉTRIE TAILLE MOYEN MODÈLE ANATOMIQUE (par paire)                  |

## Consommables pour Rhino SYS Otopront

|          |  |
|----------|--|
| 20001617 | FILTRE STÉRILE POUR MASQUE RHINOMANOMÈTRE SYS OTOPRONT (PAR 50)    |
| 60601079 | MASQUE RHINOMANOMÈTRE À USAGE UNIQUE TAILLE PETIT (PAR 20)         |
| 60601078 | MASQUE RHINOMANOMÈTRE À USAGE UNIQUE TAILLE MEDIUM (PAR 20)        |
| 60601077 | MASQUE RHINOMANOMÈTRE À USAGE UNIQUE TAILLE LARGE (PAR 20)         |
| 60601124 | MASQUE AUTOCLAVABLE TAILLE ENFANT POUR RHINOMANOMÈTRE SYS OTOPRONT |
| 60601125 | MASQUE AUTOCLAVABLE TAILLE 3-4 POUR RHINOMANOMÈTRE SYS OTOPRONT    |
| 20001619 | MASQUE AUTOCLAVABLE TAILLE 5 POUR RHINOMANOMÈTRE SYS OTOPRONT      |
| 20001618 | RIVET POUR TUYAU PVC POUR RHINOMANOMÈTRE SYS OTOPRONT (PAR 100)    |
| 60601126 | SPARADRAP  |
| 60601127 | SPARADRAP (PAR 5)  |
| 60601128 | TUYAU PVC POUR PRESSION (PAR 25)                                   |

## Consommables pour Rhino SYS Otopront

|          |  |
|----------|--|
| 60601129 | ÉLECTRODES POUR RHINO-MOVE 25 PCS          |
| 60601130 | ÉLECTRODES POUR RHINO-MOVE 25 PCS (PAR 5)  |
| 60601131 | LUNETTE À OXYGENE POUR RHINO-MOVE (PAR 25) |
| 60601132 | LUNETTE À OXYGENE POUR RHINO-MOVE (PAR 5)  |

## Consommables pour Rhino Acoustique Otopront

|          |   |
|----------|---|
| 60601133 | ADAPTATEUR NASAL TAILLE LARGE POUR RHINO ACOUSTIQUE (PAR 10)          |
| 20001620 | ADAPTATEUR NASAL TAILLE MEDIUM POUR RHINO ACOUSTIQUE OTOPRONT (PAR 5) |

# Test Olfactométrique - BioIfa

Réf. : 01226400 - (quantitatif ou qualitatif)

Réf. : 20000127 - Renouvellement du kit qualitatif (valable 6 mois)

Réf. : 20001756 - Renouvellement du kit quantitatif (valable 6 mois)

Ce test a été mis au point pour mesurer l'acuité olfactive à l'aide d'olfactomètres. Il représente « l'espace des odeurs » en quantité variable, présenté sur des supports liquides en flacon. L'acuité olfactive peut être définie comme la capacité individuelle de percevoir l'odeur d'une matière première à une certaine concentration.

La mesure de l'olfaction a pour but d'aider le milieu médical. Il permet d'étudier le nerf olfactif, d'évaluer la fonction olfactive, d'apprécier l'efficacité d'un traitement et d'accréditer les plaintes des patients.

## Le test se divise en deux parties distinctes :

- Le test quantitatif qui permet de déterminer le seuil de perception d'un individu.
- Le test qualitatif qui permet d'identifier l'odeur.



# Rééducation vestibulaire

La rééducation vestibulaire prend une place de plus en plus importante dans le traitement des patients souffrant de vertiges ou de troubles de l'équilibre. Par ailleurs, le vieillissement de la population entraîne une augmentation du nombre des sujets chuteurs. Le nombre de sujets pris en charge par la rééducation vestibulaire est amené à augmenter.

La rééducation est prescrite seule ou de manière conjointe avec un traitement médicamenteux ou en complément d'une chirurgie otoneurologique.

Les rééducateurs doivent disposer d'une analyse précise du système vestibulaire et du système de l'équilibration pour apprendre à leurs patients à maîtriser leurs vertiges, leurs mouvements et leurs déplacements. Pour atteindre ce but, ils vont traiter séparément, puis de manière conjuguée trois systèmes sensoriels : le système vestibulaire, la vision et la proprioception.

Les rééducateurs sont amenés à pratiquer un bilan initial, une évaluation du suivi, un bilan terminal et la transmission d'informations aux autres professionnels de santé.

## Fauteuil rotatoire

Réf. : OI232000



- Ce fauteuil permet des rotations à vitesse élevée. Les mouvements réflexes de la tête dans la vie quotidienne atteignent 800 °/s et les accélérations 15 000 °/s.
- Les réponses post-rotatoires visualisées sous vidéoscopie ou en fixation indiquent l'état de l'organe sensoriel. La mesure de la réponse en vection-circulaire post-rotatoire permet de connaître l'avancement de la compensation centrale à un déficit vestibulaire. Ces tests facilement réalisables au début de chaque séance facilitent le suivi de la rééducation.
- Le fauteuil rotatoire est l'outil fondamental de la rééducation vestibulaire. Il permet d'agir sur la réflectivité, de bloquer une crise de vertige et d'augmenter la fixation oculaire.
- Son action sur le réflexe vestibulo-oculaire est très puissante.
- Poids maximum : 90 kg
- Dimensions : 100 x 60 x 160 cm<sup>3</sup> (P x L x H)

## Barre d'oculomotricité avec générateur

Réf. : 200IO249

- Elle permet de travailler la poursuite lente grâce à sa fonction sinus à vitesse variable. Il est aussi possible d'utiliser la fonction triangle.
- Les rampes facilitent le travail de la coordination œil-tête lorsque le malade présente des oscillopsies avec la barre horizontale ou verticale.
- La fonction saccade aléatoire en amplitude et en temps permet de travailler les saccades oculaires ainsi que la coordination œil-tête.



## Plateforme de rééducation

Réf. : 2000I57I



### Caractéristiques

- Plateforme de force équipée de 4 capteurs de pression à amplification intégrée
- Carte d'acquisition et de transmission USB intégrée à la plateforme
- Alimentation par bus USB
- Dynamique d'acquisition : 16 bits
- Plage de force : 10 - 200 Kg
- Dimensions : 490 x 490 x 23 mm
- Poids : 5 Kg

## Divan pour manoeuvre

Réf. : 20000837



- Très solide : supporte jusqu'à 200 kg
- Encombrement réduit : pliable
- Réglable en hauteur : de 59 à 81 cm
- Dimensions : 184 x 61 cm

# Boule optocinétique télécommandée

Réf. : 20002069

## Boule optocinétique

Cette boule permet de projeter dans une pi e sombre, des stimuli visuels sur les murs.



- Elle est articulée en rotation sur 2 axes et la sphère tourne à 360 
- La vitesse de rotation est réglable de 0 à 60 /s, par pas de 0,1 /s
- La boule est commandée à distance via une télécommande HF
- Les actions combinées peuvent être mémorisées dans trois programmes
-  clairage LED
- Fonctionnement fluide et silencieux

## Veokin

Réf. : 20000022

### Logiciel de suivi de rééducation vestibulaire

- **Évaluation, bilan.**
- **Suivi de la prescription et des séances.**
- **Visualisation rapide de l'évolution sous forme de graphique.**
- **Compte-rendus personnalisés.**



#### CONFIGURATION REQUISE

- **Windows 7**
- **Windows 10**

**VEOKIN** a été conçu pour regrouper des informations administratives et cliniques des patients atteints de troubles vestibulaires.

**VEOKIN** facilite l'évaluation des symptômes du patient et permet de contrôler graphiquement l'efficacité des traitements.

**VEOKIN** assure un meilleur dialogue avec le médecin prescripteur grâce à deux outils : l'édition de compte-rendus incorporant des graphiques et la lettre type paramétrable. Un suivi perfectionné est donc envisageable.

### La fiche patient se compose

- **Des coordonnées : adresse, téléphone, âge...**
- **Des antécédents médicaux, médecins traitant, étiologies, médicaments, pathologies...**
- **Du suivi de rééducation vestibulaire, traitements, séances et examens (fixation, vexion, E.R.I., latéralisation, vibreur, oculométrie, spontané).**

#### Caractéristiques principales

- **Base de données de gestion du patient et de ses données individuelles.**
- **Création de traitements avec séances et examens correspondants.**
- **Visualisation de l'évolution du traitement sur plusieurs critères.**
- **Recherche sur fichier patients par mots clés.**

# Vidéonystagmoscopie

## Compact M sans fil (5,8 GHz)

Réf. : 2000I627

Permet l'observation des mouvements oculaires rotatoires à l'aide d'une lunette légère équipée d'une caméra infra-rouge. Les mouvements de l'œil sont ainsi très facilement visibles sur un écran.



### Avantages

- Adaptation parfaite au visage
- Faible encombrement
- Poids léger
- Focus automatique
- Sans fil (5,8 GHz)

### Options

Réf. : 2000I729 - Version avec écran incorporé

Réf. : 2000I626 - Version filaire disponible

Réf. : 2000I925 - Version filaire et sans fil

### Moniteur vidéo plat

Réf. : 01003029



# Consultation ORL

**Amplifon** distribue des meubles de consultation pour le cabinet ORL, simple et confortable, alliant esthétique, fonctionnalité et ergonomie et personnalisables en fonction de vos besoins. La conception de ce mobilier permet d'avoir l'instrumentation à portée de main, l'aspiration, la source de lumière, le nasofibroscope, le microscope, la caméra, etc...

Nos meubles de consultation s'intègrent dans un plan d'agencement général.

Nous proposons une gamme de fauteuils et tabourets assurant le confort du patient et permettant à l'utilisateur de manœuvrer sans effort dans le souci d'être toujours positionné d'une façon optimum vis-à-vis du patient.

Nous fournissons aussi un logiciel de gestion de cabinet, qui réduit le temps de consultation, permet la recherche d'informations antérieures et l'enregistrement rapide et facile des examens réalisés. Cet outil assure la traçabilité des examens des patients ainsi qu'un suivi rigoureux et complet.



De part son expérience de plus de 40 ans dans le domaine, **Amplifon France** est votre partenaire expert pour votre installation ORL.

Pour vous conseiller dans votre projet et votre besoin de matériel, nous sommes à vos côtés pour vous proposer la solution la plus fonctionnelle et la plus adéquate à vos critères budgétaires.





# Meubles de Consultation ORL

## Meuble ORL Basic Plus

Réf. : 20000503 - Largeur 450

Réf. : 20000838 - Largeur 550

Réf. : 20000839 - Largeur 700



otopront.

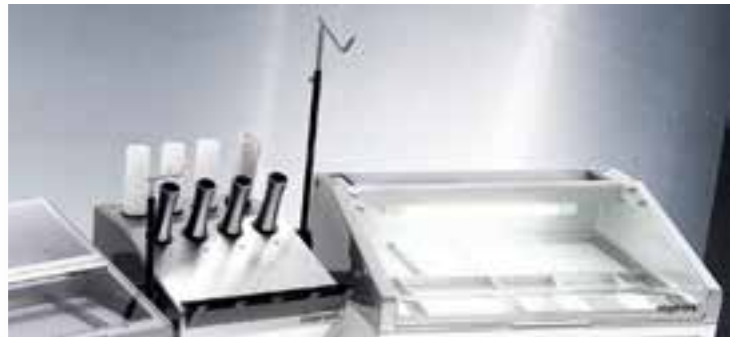


- Unité de consultation ORL avec châssis en acier
- Aspiration 58 litres/min non vibrante avec activation automatique
- Irrigateur à eau 38°C avec réglage du jet
- Filtre antibactérien hydrophobe
- Chauffe-miroirs instantané
- Plan à instruments à deux niveaux avec protection plexiglass
- Tiroir de rangement hauteur 115 mm
- Large choix de coloris, autre largeur possible
- Dimensions de la base pour une unité 450 : 45 x 42 x 92 cm (LxHxP)
- Poids : de 125 kg





**Nombreuses options disponibles :** Lumière froide, LED, support écran, aspiration Médéla, modules endoscopies souples et rigides, plateau, etc.



## Unité à instruments Basic Plus - Réf. : 20000504

- Chassis en acier
- Protection plexiglas
- Largeur 55 cm
- Un tiroir à instruments coulissant compartimenté
- Un autre tiroir et un espace de rangement
- Unité mobile
- Large choix de coloris



## Unité de consultation ORL SMART

Réf. : 20000403



otopront.

- Unité d'aspiration, 58 l/min, sans entretien, sécurité de trop plein et filtre
- Antibactérien hydrophobe, activation automatique de la pompe
- Distributeur de produit désinfectant pour le circuit d'aspiration avec adaptateur inox interchangeable
- Source double de lumière froide Otopront 150 W halogène, deux niveaux d'intensité, LED en option
- Deux filtres thermiques, lampes halogènes long life, sorties frontales
- Chauffe-miroir électrique instantané
- Deux supports pour endoscopes rigides
- Compartiment libre. Unité mobile sur roulettes antistatiques.
- Large choix de coloris
- Dimensions : 48,8 x 98,5 x 51,0 (L x H x P) cm
- Poids : de 65 à 75 kg

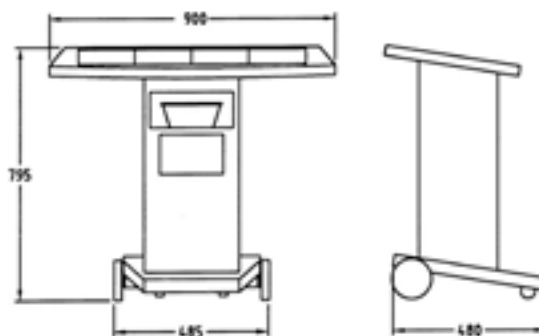


Exemple d'unité SMART avec options



## Unité de rangement SMART SMALL

Réf. : 20000415



- Plan à instruments en acier avec capot rabattable en plexiglas
- Bac à instruments sales ; bac à déchets.
- Habillage en acier
- Large choix de coloris
- Tiroir et tablette pour le modèle LARGE de base 74 cm (Réf. 20000416)



## Unités Corian Otopront

otopront.



Outre la remarquable durabilité de ce matériau, le Corian® apporte des facilités de désinfection particulièrement appréciées en milieu médical



## Meuble ORL série EXCEL

Réf. : 200I0320 - Sans vasque

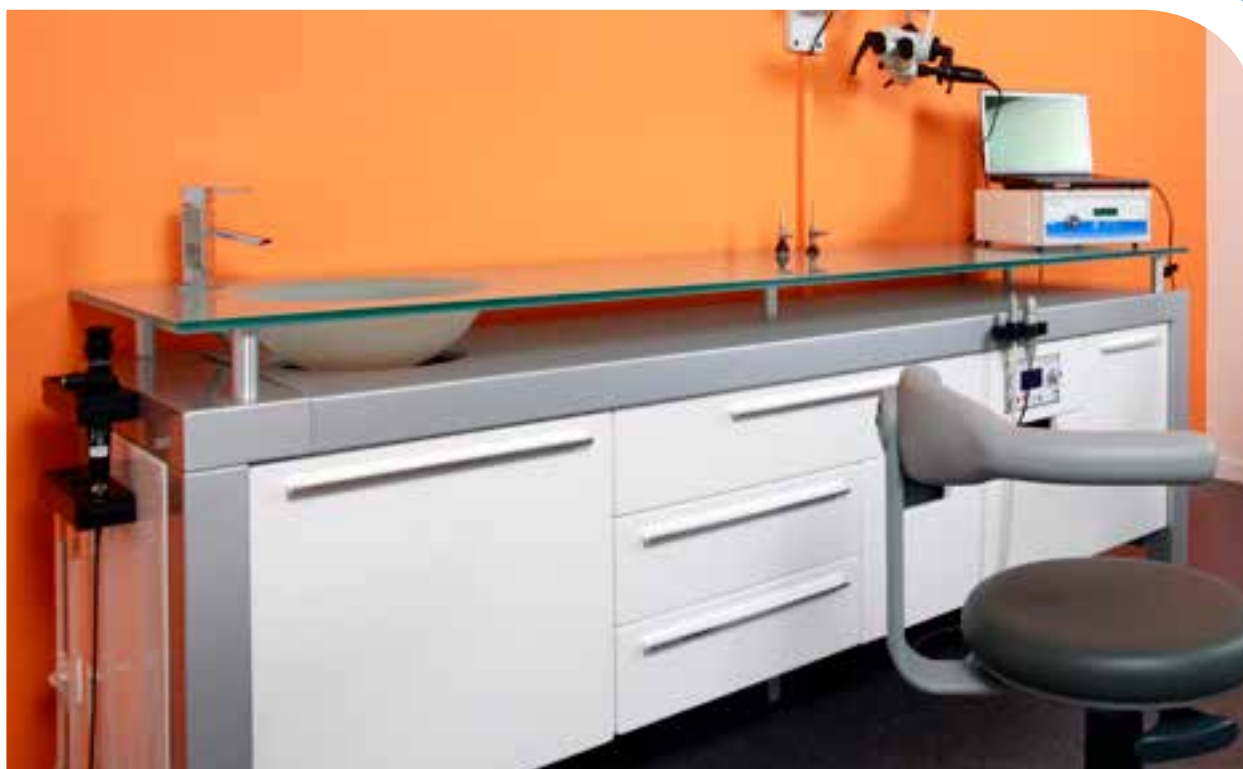
Réf. : 200I0321 - Avec vasque à droite

Réf. : 200I0322 - Avec vasque à gauche



## Ce meuble de consultation ORL intègre les éléments techniques suivants :

- Un aspirateur ORL C 261 ATMOS
- Un bras aspirateur orientable avec déclenchement automatique
- Un générateur de lumière froide, une ou deux sorties halogène (150 W ou 250 W), ou Led
- Un crochet interrupteur pour casque frontal
- Une poubelle
- Un bac à décontamination 3 litres
- Deux tiroirs de rangement
- Façade facilement nettoyable
- Un interrupteur général
- Modèle sans vasque : dimensions : 164 x 85,5 x 55 cm (L x H x P)
- Modèle avec vasque : dimensions : 214 x 85,5 x 55 cm (L x H x P)



## Meubles ORL série ERMES

Réf. : 01003290

Meuble sur mesure qui s'adapte parfaitement à la configuration de la pièce dans laquelle il sera situé et permet de répondre au plus près aux besoins du praticien.

Les possibilités d'extension sont, par exemple, les suivantes :

- Meuble de rangement
- Vasque sous stratifié en meuble droit ou en meuble d'angle
- Plan de travail abaissé pour une partie bureau avec pieds chromés
- Niche pour rangement des câbles avec intégration des tubes de décontamination
- Étagère murale
- Meuble de rangement mural

Ce ne sont pas les seules, consultez-nous pour que nous puissions répondre à votre attente au mieux.



# Mini-unité ORL sur roulettes

Réf. : OI003288



Les mini-unités de consultation ORL intègrent les éléments techniques suivants :

- Un plateau instrumentation coulissant et éclairé avec 9 plateaux inox (protection par volet anti-poussière)
- Un aspirateur ORL C 261 ATMOS
- Un bras aspirateur orientable avec déclenchement automatique
- Portes et tiroirs avec amortisseur
- Un générateur de lumière, LED intégré (compatible câble de lumière froide)
- Un crochet pour casque frontal
- Une poubelle avec déclenchement au pied
- Un bac à décontamination 3 litres
- Prises de courant commandées par un interrupteur général
- 4 tiroirs de rangement
- Portes et façades tiroirs : stratifié postformé sur panneau de particules haute densité, épaisseur 16mm
- Meuble de 111 x 87 x 54 cm (L x H x P) monté sur roulettes.
- Plateau postformé en panneau de particules hydrofuges, recouvert de stratifié haute pression, coloris au choix.

nombreux coloris



# FAUTEUILS, TABOURETS, DIVANS

## Fauteuil de consultation Orl SIT 4

Réf. : 20000397

- **Élévation de 51 à 71 cm par colonne électromagnétique légèrement inclinée vers l'avant, avec double commande intégrée dans le socle**
- **Rotation de 360° avec frein à double commande**
- **Repose-jambes synchronisé avec le positionnement du dossier**
- **Accoudoirs rembourrés, rabattables et synchronisés avec le positionnement du dossier**
- **Mécanisme de positionnement à 90°**
- **Repose-tête rembourré et réglable en hauteur**
- **Repose-jambes synchronisé**
- **Simili cuir lavable (8 coloris)**
- **Socle métallique blanc Ral 9010**
- **Frein de rotation avec double commande**
- **Poids : 100 kg**
- **Poids maximum supporté : 200 kg**



### Options :

Appui-tête avec articulation supplémentaire  
Assise pivotant 90° à droite ou à gauche indépendamment du fauteuil  
Élévation supplémentaire (57-88 cm).  
Inclinaison électrique du fauteuil  
Mobilité avec cylindre de course  
Pédale séparée  
Socle autre coloris



- **Tabouret BELMONT lift main ou pied**



# Fauteuil tout électrique Linda 3 ORL

Réf. : 01092003

- Réglage électrique en hauteur et inclinaison
- Design innovant
- 3 mouvements programmables, mémoire de la dernière position de travail
- Inclinaison jusqu'à +4°
- Rotation à 325° avec blocage magnétique
- Mouvements commandés par télécommande infrarouge (fournie Réf. : 20001278) ou par commande sur le socle
- Tête réglable en hauteur, à articulations multiples
- Dossier avec supports latéraux
- Bras escamotables
- Revêtement sans couture et arrête, facilement nettoyable, permettant une stérilisation complète
- Élévation de 51 à 84 cm
- Largeur : 61 cm
- Longueur en position horizontale : 190 cm
- Poids maximum supporté : 210 kg
- Poids du fauteuil : 145 kg



- Tabouret ERGO Line : montée, descente, siège rond, accoudoirs courbes rotatifs réversibles  
Élévation : de 52,5 à 62,5 cm  
Réf. : 20001461
- Autre version :  
Réf. 20001934 - Ergo D.  
Réf. 20001935 - Ergo S.

## Fauteuil de consultation ORL

Réf. : 20000584 - Modèle tout électrique (H : 58 - 88 cm)

Réf. : 01003056 - Modèle montée électrique (H : 58 - 88 cm)

Réf. : 01003055 - Modèle hydraulique (H : 54 - 74 cm)



Modèle tout électrique



Modèle hydraulique

- Fauteuil robuste et d'excellente qualité
- Inclinaison de +9° à -90°
- Mouvement du dossier et du marche-pied synchronisé lors de la mise à l'horizontale
- Rotation à 360° (350° pour modèle électrique)
- Tête réglable en hauteur et inclinable
- Accoudoirs escamotables manuellement à tout moment ou automatiquement à l'horizontale lors de l'inclinaison
- Revêtement sans couture au niveau de l'assise facilement nettoyable, nombreux coloris
- Hauteur hors tout : 136 - 166 cm (modèle électrique)
- Hauteur hors tout : 130 - 150 cm (modèle hydraulique)
- Diamètre du socle : 70 cm
- Poids maximum supporté : 200 kg
- Poids : 98 kg (modèle électrique)  
63 kg (modèle hydraulique)

nombreux coloris



## Options :

Réf. : 20000739 - Assise pivotant à 90°

Réf. : 20000738 - Bouton de contrôle pour fauteuil électrique

Réf. : 20001546 - Tout électrique, désynchronisé  
et base mobile

Réf. : 20001545 - Tout électrique et base mobile

Réf. : 20001544 - Montée électrique et base mobile



## Tabourets à hauteur variable, coloris assortis aux fauteuils

Réf. : 01003057 - Tabouret + dossier + roulettes (commande main)

Réf. : 01003059 - Tabouret + dossier + roulettes (commande au pied)

Réf. : 01003060 - Tabouret sans dossier + roulettes (commande au pied)

Réf. : 01003058 - Tabouret sans dossier + roulettes (commande main)

Réf. : 20000741 - Tabouret dossier bandeau pivotant (commande au pied)

Réf. : 20000740 - Tabouret dossier bandeau pivotant (commande main)

**Nous consulter pour les hauteurs des tabourets.**



## Fauteuil ORL Biodigital

Réf. : 20000508 - Modèle montée électrique

- Réglable en hauteur par pompe électrique
- Mise à l'horizontale (175°)
- Rotation à 360°
- Accoudoirs escamotables
- Socle trapézoïdal
- Revêtement facilement nettoyable - choix des coloris
- Poids maximum supporté : 200 kg



### Tabourets assortis au fauteuil

Réf. : 01003045 - Tabouret avec dossier + roulettes + commande pied

Réf. : 01003049 - Tabouret avec dossier + roulettes + commande main

Réf. : 20000469 - Tabouret avec dossier bandeau pivot. Avec roulettes + commande main

Réf. : 01003053 - Tabouret avec dossier bandeau pivot. Avec roulettes + commande pied

Réf. : 01003051 - Tabouret avec dossier sans roulette avec commande main

Réf. : 01003047 - Tabouret avec dossier sans roulette avec commande pied

Réf. : 01003046 - Tabouret sans dossier avec roulettes + commande pied

Réf. : 01003050 - Tabouret sans dossier avec roulettes + commande main

Réf. : 01003052 - Tabouret sans dossier sans roulette avec commande main

Réf. : 01003048 - Tabouret sans dossier sans roulette avec commande pied

Réf. : 20000772 - Option roulettes auto bloquantes



### Fauteuil hydraulique inclinaison 20°

Réf. : 01003041

- Réglage en hauteur et inclinaison du dossier de 0 à 20°
- Tête en option - (Réf. : 01003040 ou 01003042)

## Divans d'examen



Réf. : 20001772

- Élévation électrique Proclive/Déclive +/- 20°
- Sellerie plate
- Dimensions : 200 x 67 x 51/91 cm
- Poids supporté : 300 kg



Réf. : 20000976

- Modèle élévation électrique
- Dossier réglable par vérin
- Dimensions : 200 x 67 x 52/92 cm (L x l x H)
- Poids supporté : 220 kg



Réf. : 20001227

- Modèle hydraulique
- Dossier réglable par vérin
- Dimensions : 200 x 67 x 67/85 cm (L x l x H)
- Poids supporté : 120 kg



Réf. : 20000974

- Modèle hauteur fixe
- Dossier réglable par vérin
- Dimensions : 200 x 67 x 80 cm (L x l x H)
- Poids supporté : 200 kg

## Mobilier divers



Réf. : 2000I549 -  
Chariot informatique  
avec plateau en verre  
Dimensions :  
56 x 50 x 94 cm



Réf. : 2000I550 -  
Chariot instrument  
avec tiroir  
Dimensions :  
40 x 54 x 94 cm



Réf. : 2000I547



Réf. : 2000I548

**Pour des dimensions  
ou des options différentes,  
n'hésitez pas  
à nous contacter.**

Réf. : 2000I551



Réf. : 01003067 -  
Guéridon 2 plateaux  
inox 40 x 43 cm

Réf. : 01003068 -  
Guéridon 2 plateaux  
inox 75 x 50 cm

Réf. : 01003066 -  
Escabeau inox  
2 marches

# Microscopes de Consultation

## Microscope de consultation ZEISS



Réf. : 2000I295 - OPMI PICO sur pied

Réf. : 20000993 - OPMI PICO mural

Réf. : 2000I573 - OPMI PICO plafond



- Petit, compact et maniable
- Spécialement dédié à l'ORL
- Avec raccord oblique à 120°
- Mise au point de précision (plage de 13 mm)
- Livré avec une focale de 250 mm
- 5 grossissements (2,7 / 4,1 / 6,8 / 10,9 / 17)
- Éclairage halogène ou LED (option)
- Poids : 90 Kg - Modèle sur pied  
45 Kg - Modèle mural  
55 Kg - Modèle plafond



## Option éclairage LED

Réf. : 20001296



## Adaptateurs vidéo

### Vidéo intégrée Full HD

Réf. : 20001561 - Caméra Full HD 1080p intégrée

Réf. : 20001562 - Enregistrement sur clé USB et Streaming vidéo sur réseau



### Module Endoport

Réf. : 20001559 - Permet de connecter une caméra extérieure au microscope Pico

## Possibilités d'intégration sur unités ORL



Réf. : 20001570 - Modèle sans colonne et avec source

Réf. : 20000417 - Modèle sans colonne et sans source



# Varioskop

Réf. : 2000I5778



- Facilite la mise au point sur la zone souhaitée sans bouger le microscope
- Plage de 190 mm à 310 mm

## Autres options

Réf. : 20001512 - Bonnette pour microscope OPMI 99 (l'unité)

Réf. : 20001552 - Objectif 200 mm pour microscope ZEISS OPMI

Réf. : 20001553 - Objectif 250 mm pour microscope ZEISS OPMI  
(avec mise au point fine)

Réf. : 20001554 - Objectif 300 mm pour microscope ZEISS OPMI

Réf. : 20001555 - Objectif 350 mm pour microscope ZEISS OPMI

Réf. : 20001556 - Objectif 400 mm pour microscope ZEISS OPMI

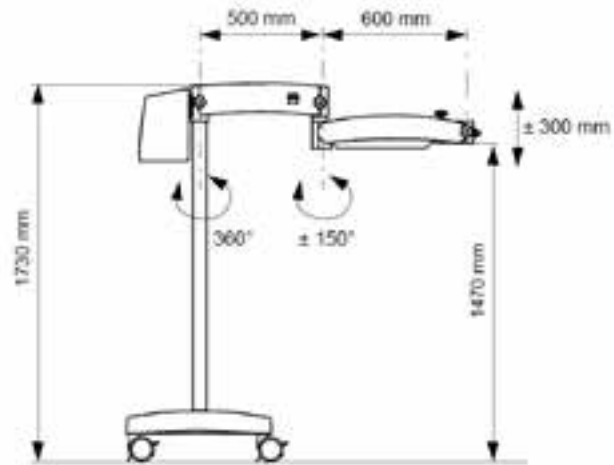
Réf. : 20001563 - Pédale de contrôle vidéo pour microscope OPMI

Réf. : 20001568 - Bras pour moniteur sur microscope ZEISS OPMI

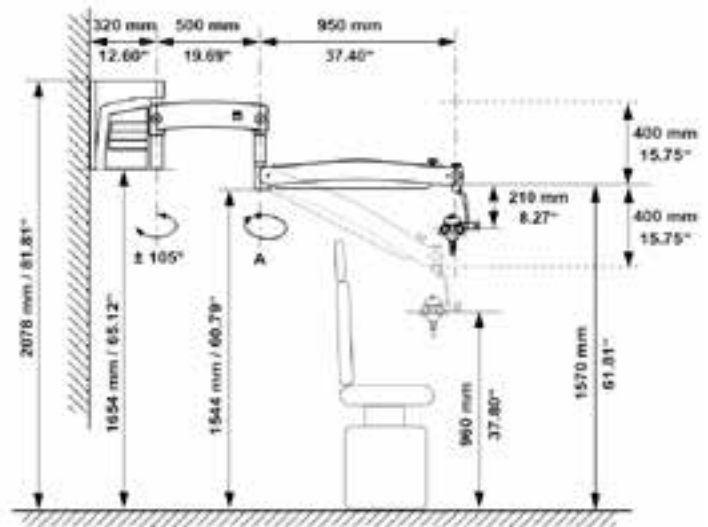
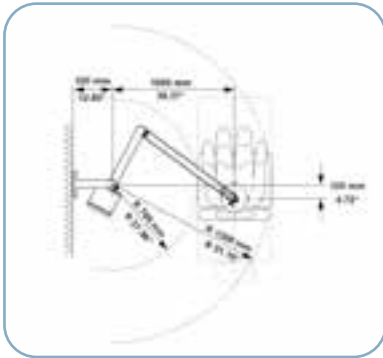
Réf. : 20001572 - Plaque de renfort pour mur fragile - ZEISS PICO

## Dimensions de travail

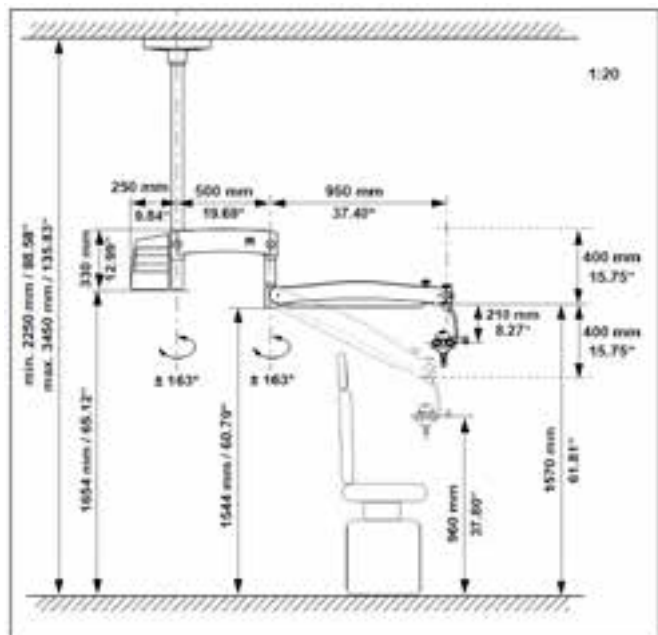
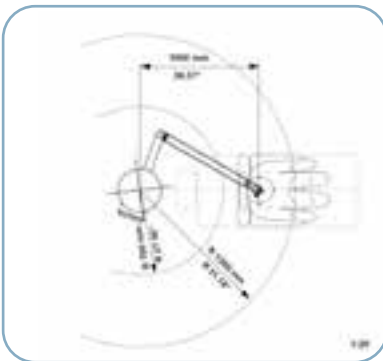
### Modèle sur pied



### Modèle mural



### Modèle plafond



## Accessoires Microscope KAPS

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|    | Ref. : 4099I298<br>Adaptateur caméra Clips                                  |    | Ref. : 01003011<br>Optique latérale binoculaire          |
|    | Ref. : 5000006I<br>Adaptateur caméra  |    | Ref. : 01003012<br>Optique latérale monoculaire          |
|    | Ref. : 01003021<br>Adaptateur photo   |   | Ref. : 01003014<br>Objectifs F = 175 mm                  |
|   | Ref. : 20001206<br>Adaptateur vidéo HD                                      |    | Ref. : 01003015<br>Objectifs F = 200 mm                  |
|  | Ref. : 01092015<br>Câble lumière froide pour microscope Kaps                |   | Ref. : 01003016<br>Objectifs F = 250 mm                  |
|  | Ref. : 01003013<br>Changeur rapide d'objectif                               |   | Ref. : 01003017<br>Objectifs F = 300 mm                  |
|  | Ref. : 50000067<br>Diviseur nouveau modèle à 1 sortie avec adaptateur clips |  | Ref. : 01003018<br>Objectifs F = 400 mm                  |
|  | Ref. : 01003236<br>Diviseur optique à 1 sortie                              |  | Ref. : 01003020<br>Poignée d'orientation                 |
|  | Ref. : 01003024<br>Diviseur optique à 2 sorties                             |  | Ref. : 01092017<br>Poignée d'orientation en T + vis      |
|   | Ref. : 01003019<br>Guidon d'orientation                                     |  | Ref. : 20000534<br>Poignée double amovible               |
|  | Ref. : 20000514<br>Housse stérile (+ adaptateur Réf : 20000515)             |  | Ref. : 20001275<br>Support pour moniteur vidéo           |
|   |   |  | Ref. : 01003008<br>Tube binoculaire droit F = 125 mm     |
|   |   |  | Ref. : 01003010<br>Tube binoculaire oblique F = 125 mm   |
|   |   |  | Ref. : 20000513<br>Tube binoculaire orientable 0 - 210 ° |

# Nasofibrosopes Pentax

Réf. : 01003355 - Nasofibroscope Adulte 3,4 mm FNL10-RP3

Réf. : 01003365 - Nasofibroscope Pédiatrique ultra fin 2,4 mm FNL7-RP3

Réf. : 30100031 - Nasofibroscope avec canal opérateur FNL15-RP3

**La qualité  
de fabrication  
PENTAX**

La technologie exclusive de PENTAX Medical augmente le nombre de fibres optiques des endoscopes pour offrir des images endoscopiques nettes et lumineuses.



Des images d'une grande netteté et une qualité constante

Le câble de lumière froide est fourni et intégré avec les nasofibrosopes de la série FNL-RP3 avec une totale compatibilité pour la connectique (Storz, Olympus, Pentax)



Existe aussi avec canal opérateur

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES       | FNL-7RP3  | FNL-10RP3 | FNL-15RP3 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Diamètre de l'embout distal (mm)  | 2,4       | 3,4       | 4,8       |
| Diamètre du tube d'insertion (mm) | 2,4       | 3,5       | 4,9       |
| Longueur utile (mm)               | 300       | 300       | 300       |
| Angle de champ (°)                | 75        | 75        | 75        |
| Béquillage haut / bas (°)         | 130 / 130 | 130 / 130 | 130 / 130 |
| Diamètre du canal opérateur (mm)  | -         | -         | 2,2       |

# Nasofibrosopes Pentax

Réf. : 20000768 - Nasofibroscope Adulte 3,4 mm avec LED FNLIO-RBS

**PENTAX**  
MEDICAL

La qualité  
de fabrication  
PENTAX



Des images d'une grande netteté  
et une qualité constante

La technologie exclusive de PENTAX Medical augmente le nombre de fibres optiques des endoscopes pour offrir des images endoscopiques nettes et lumineuses.



Source LED compacte  
et puissante PENTAX (fournie)  
avec indicateur de charge

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES       | FNL10-RBS |
|-----------------------------------|-----------|
| Diamètre de l'embout distal (mm)  | 3,4       |
| Diamètre du tube d'insertion (mm) | 3,5       |
| Longueur utile (mm)               | 300       |
| Angle de champ (°)                | 85        |
| Béquillage haut / bas (°)         | 130 / 130 |
| Type d'éclairage                  | LED       |

Réf. : 20001210 - Option câble de lumière froide PENTAX pour FNLIO-RBS

Réf. : 20000825 - Pile BS-LBIF pour nasofibroscope PENTAX LED FNLIO-RBS

# Vidéolaryngoscope VNL9-CP

Réf. : 2000I305



Le vidéolaryngoscope VNL9-CP associé au processeur CP-1000 (ensemble appelé VIVIDEO) donne aux médecins ORL la possibilité de passer de la fibre classique à l'imagerie vidéo haute définition pour un prix abordable.

Le VIVIDEO offre une qualité vidéo HD abordable pour augmenter le diagnostic. L'éclairage LED permet un rendu incomparable.

Son diamètre de 3mm est particulièrement fin pour un vidéolaryngoscope pour le plus grand confort des patients.

Il équivaut à un ensemble composé d'un nasofibroscope, un générateur LED, un câble de lumière froide, une caméra et un appareil d'enregistrement des images sur clef USB.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES     |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Diamètre de l'embout distal     | 3 mm             |
| Longueur utile                  | 300 mm           |
| Angle de champ                  | 90°              |
| Profondeur de champ             | de 5 à 50 mm     |
| Béquillage haut / bas           | 120° / 120°      |
| Type d'éclairage                | LED              |
| Format d'image                  | 1280 x 1024 @60p |
| Sortie vidéo                    | DVI-D, VGA       |
| Acquisition sur support externe | clef USB         |
| Dimensions (mm) / poids (kg)    | 75x340x380 / 5   |

**PENTAX**  
MEDICAL



**La qualité  
de fabrication  
PENTAX**

## Nombreuses fonctionnalités :

- 2 boutons programmables
- Gel d'images
- Enregistrement sur clef USB
- Balance des blancs automatique - option caméra
- Option pédale de gel
- Option chariot et moniteur



Endoscope standard

Image HD du VIVIDEO

# Source de lumière autonome MOBILED

Réf. : 60601123

Source de lumière LED compacte qui se connecte avec la plupart des nasofibrosopes et optiques rigides grâce à la connexion compatible ACMI.

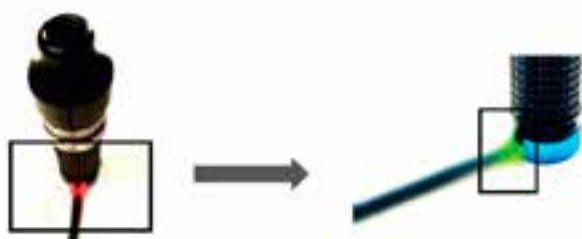
Elle possède 5 niveaux de puissance et une batterie à longue durée de vie.

Elle est étanche et livrée avec un chargeur USB avec base magnétique et témoin de charge intégré.



## Caractéristiques Techniques

- Puissance : 10 Watt
- 5 niveaux de puissances
- Témoin de niveau rouge / vert intégré à la base.
- Autonomie : 37 minutes en mode maximal
- Durée de chargement : 2 heures
- Bouchon d'étanchéité fourni
- Dimensions : 63 mm x 21 mm
- Poids : 51 g (batterie incluse)



# Gaines pour nasofibrosopes Endoshaft – Cover Plus®

Boîte de 50 - Stériles à usage unique

Protégez votre nasofibroscope à l'aide d'une gaine stérile à usage unique et gagnez du temps dans la stérilisation.

**Plus sûre** : Seule alternative réglementaire à la procédure usuelle de décontamination\*

**Plus rapide** : Pour disposer de l'endoscope à tout moment immédiatement

Les gaines Endoshaft Cover Plus® sont garanties sans latex ni phtalate



## Amplifon propose les **gaines pour endoscopes ORL** à prix réduit

Références    Modèle d'endoscopes souples

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>20000421</b> | PENTAX FNL-IORP3 ET FNL-IORBS, VISION SCIENCES ENT 2000 ET 3000       |
| <b>20000877</b> | PENTAX 7RP3 ET OLYMPUS ENF-XP   |
| <b>20000881</b> | STORZ IIIIOIRPI ET STORZ IIIIOIRP2 (INCOMPATIBLE AVEC STORZ IIIIOIRP) |
| <b>20000882</b> | MACHIDA ENT-30P ET MACHIDA ENT-3L                                     |
| <b>20001516</b> | OLYMPUS ENF-P4, OLYMPUS ENF-GP, STORZ IIOIVP                          |
| <b>20001708</b> | XION EF-N ADULTE  |
| <b>20001709</b> | XION EF-N SLIM ENFANT   |
| <b>20001763</b> | OLYMPUS ENF-GP2   |
| <b>20001964</b> | PENTAX VNL-II70K, VNL-II3Q, VNL-II90STK ET OLYMPUS ENF-VQ             |
| <b>60601100</b> | XION EV-NC  |
| <b>60601162</b> | OTOPRONT VN-I VN-S  |
| <b>60601163</b> | OTOPRONT VN-P   |
| <b>60601168</b> | STORZ IIIIO2CM  |
| <b>60601170</b> | PENTAX VNL8-JIO   |
| <b>60601171</b> | PENTAX VNL9-CP  |
| <b>60601179</b> | STORZ IIOOIRDI  |

Nous consulter pour d'autres modèles. Existe aussi pour les optiques rigides.



**Les gaines Endoshaft Cover Plus®, une exclusivité Amplifon**

\* Le rapport du Haut Conseil de la Santé Publique du 14 décembre 2007 valide l'utilisation des gaines à UU pour les actes d'endoscopies sans canal opérateur comme alternative à la procédure usuelle de décontamination.

## Sinusoscopes



- 04006148** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 2,7 MM 0° LONGUEUR 175 MM
- 04006149** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 2,7 MM 30° LONGUEUR 175 MM
- 20001874** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 2,7 MM 0° LONGUEUR 110 MM
- 20001875** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 2,7 MM 30° LONGUEUR 110 MM
- 04006124** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 4 MM, 0° LONGUEUR 175 MM
- 04006125** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 4 MM, 30° LONGUEUR 175 MM
- 22451561** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 4 MM, 45° LONGUEUR 175 MM
- 04006126** SINUSOSCOPE DIAMÈTRE 4 MM, 70° LONGUEUR 175 MM

## Laryngoscopie

- Optique laryngo - pharyngoscope
- Longueur 19 cm
- Autoclavable
- Illumination optimale

Réf. : 22451558 - 90° et diamètre 10 mm

Réf. : 20001696 - 70° et diamètre 8 mm



## Otoscopie

Réf. : 05007746 - Otoscope autoclavable diamètre 3 mm 0°

Réf. : 20001830 - Otoscope autoclavable - diamètre 3 mm 30°

Réf. : 05007740 - Otoscope autoclavable - diamètre 4 mm 0°



## Référence - Désignation

### Accessoires pour nasofibrosopes PENTAX

|          |  |
|----------|--|
| 20001347 | BAGUE D'ADAPTATION POUR CABLE LF SUR NASOFIBROSOCPE RBS PENTAX               |
| 20000040 | BAGUE OLYMPUS POUR CABLE DE LUMIÈRE NASOFIBROSOCPE PENTAX                    |
| 20000041 | BAGUE STORZ POUR CABLE DE LUMIÈRE NASOFIBROSOCPE PENTAX                      |
| 20000042 | BAGUE WOLF POUR CABLE DE LUMIÈRE NASOFIBROSOCPE PENTAX                       |
| 20010340 | CABLE DE LUMIÈRE FROIDE COMPATIBLE AVEC BAGUE POUR NASOFIBROSOCPE PENTAX RBS |
| 20001210 | CABLE DE LUMIÈRE FROIDE POUR NASOFIBROSOCPE PENTAX SERIE RBS                 |
| 60601172 | CHARIOT PENTAX SUR ROULETTES POUR VIDÉOLARYNGOSCOPE                          |
| 20010289 | FORFAIT M.A.D. NASOFIBROSOCPE DURANT SAV (DÉCONTAMINATION OBLIGATOIRE ORL)   |
| 60601186 | OBJECTIF 18,5 MM POUR CAMÉRA PENTAX PVK 4 BOUTONS                            |
| 60601187 | OBJECTIF AVEC ZOOM 16-34 MM POUR CAMÉRA PENTAX PVK 4 BOUTONS                 |
| 60601183 | OPTION CLAVIER PENTAX POUR PROCESSEUR CP-1000                                |
| 60601184 | OPTION PÉDALE USB PENTAX POUR PROCESSEUR CP-1000                             |
| 20001730 | OPTION PÉDALE FILAIRE PORT USB DOUBLE COMMANDE                               |
| 20000825 | PILE POUR NASOFIBROSOCPE PENTAX FNL-10RBS                                    |
| 60601185 | TESTEUR D'ÉTANCHÉITÉ PENTAX  |

### Tubes de décontamination

|          |   |
|----------|---|
| 01003245 | SUPPORT MURAL DOUBLE AVEC 2 TUBES POUR OPTIQUES RIGIDES                       |
| 20000092 | SUPPORT MURAL TRIPLE AVEC 3 TUBES POUR OPTIQUES RIGIDES                       |
| 01003246 | SUPPORT MURAL QUADRUPLE AVEC 4 TUBES POUR OPTIQUES RIGIDES                    |
| 20000333 | SUPPORT MURAL SIMPLE SANS TUBE  |
| 20000334 | SUPPORT MURAL DOUBLE SANS TUBE  |
| 20000335 | SUPPORT MURAL TRIPLE SANS TUBE  |
| 20010241 | SUPPORT MURAL SIMPLE AVEC TUBE NASOFIBROSOCPE PENTAX (PRÉCISER LE MODÈLE)     |
| 20010242 | SUPPORT MURAL DOUBLE AVEC 2 TUBES NASOFIBROSOCPE PENTAX (PRÉCISER LE MODÈLE)  |
| 20010243 | SUPPORT MURAL TRIPLE AVEC 3 TUBES NASOFIBROSOCPE PENTAX (PRÉCISER LE MODÈLE)  |
| 20010413 | SUPPORT MURAL SIMPLE AVEC TUBE NASOFIBROSOCPE XION (PRÉCISER LE MODÈLE)       |
| 20010414 | SUPPORT MURAL DOUBLE AVEC 2 TUBES NASOFIBROSOCPE XION (PRÉCISER LE MODÈLE)    |
| 20010415 | SUPPORT MURAL TRIPLE AVEC 3 TUBES NASOFIBROSOCPE XION (PRÉCISER LE MODÈLE)    |
| 60601069 | SUPPORT MURAL TRIPLE AVEC 2 TUBES EN VERRE POUR NASOFIBROSOCPE                |
| 60601173 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE PENTAX FNL                           |
| 20000921 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE PENTAX RBS                           |
| 60601176 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE PENTAX VNL9                          |
| 60601174 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE PENTAX FNL SUR MEUBLE                |
| 60601175 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE PENTAX RBS SUR MEUBLE                |
| 60601177 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE PENTAX VNL9 SUR MEUBLE               |
| 20001750 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE XION EF-N                            |
| 20001725 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE XION EV-NC                           |
| 20002083 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE XION EF-N SUR MEUBLE                 |
| 20002084 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE DE NASOFIBROSOCPE XION EV-NC SUR MEUBLE                |
| 20002085 | TÊTE DE TUBE POUR TUBE D'OPTIQUE RIGIDE POUR MEUBLE                           |
| 01003275 | TUBE SANS SUPPORT POUR OPTIQUE RIGIDE (RAJOUTER REF. 20002085 POUR UN MEUBLE) |
| 60611010 | TUBE AVEC TÊTE POUR NASOFIBROSOCPE PENTAX (PRÉCISER LE MODÈLE)                |
| 20010408 | TUBE AVEC TÊTE POUR NASOFIBROSOCPE XION (PRÉCISER LE MODÈLE)                  |
| 01003274 | TUBE SEUL SANS TÊTE   |

# Otoscope vidéo otocam 300

Réf. : 2000I464

- Résolution 752 (H) x 582 (V) pixels
- Facilité d'utilisation remarquable
- Système de chauffage intégré unique diminuant la condensation (41°C)
- Pas de piles rechargeables
- Puissante source lumineuse pour des images nettes
- Appareil léger et portable (320g)
- Logiciel intuitif (informatique non comprise)
- Installation Plug-and-Play sur port USB
- Spéculums avec ou sans élimination du cérumen



Consultation ORL



## Otoscope vidéo écran LCD

Réf. : 20000677

- Écran LCD incorporé 2,4"
- Résolution 320 x 240 pixels
- Éclairage par 2 leds blanches
- Spéculums jetables (boîtes de 500)
- Fonctionne avec 2 piles LR06 Standard
- Témoin lumineux de l'autonomie
- Cable RCA fourni pour branchement sur moniteur externe
- Valise de transport fournie
- Poids : 180g (sans les piles)
- Spéculums à usage unique - boîte de 500 -

Réf. : 20000678



# Otoscope

## Heine Beta 400 LED FO

Réf. : 20001579

- Grossissement de 4,2 X
- Boîtier métal
- LED en HQ avec régulation en continue de la luminosité
- Température de couleur : 3500 K
- Indice de rendu : IRC > 97
- Plusieurs options possibles



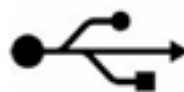
# Caméras

Caméra de consultation s'adaptant à tous types d'optiques ou de nasofibrosopes

## Caméra S181

Réf. : 20000486 - Avec logiciel s-Imaging Lite

Réf. : 20000485 - Avec logiciel s-Imaging -



La caméra S181 se connecte directement sur le port USB 2.0 d'un ordinateur sans boîtier de commande.

- 2 boutons de commande
- Fonction anti-moiré
- Balance des blancs automatique
- Gel d'image ou vidéo
- Connexion / déconnexion à chaud
- Compatible Win XP, 7 et 8



- Focale : 17 mm, type C
- Câble USB : 3 m
- Définition : 500 lignes
- Résolution minimum du moniteur : 1028 x 768
- Réf : 20000842 - Objectif F12 mm -
- Réf : 20000843 - Objectif F17 mm -

# Caméra Médicam Plus LT

Réf. : 6060I068 - Avec logiciel Maestro et pédale d'acquisition

Réf. : 6060I09I - Option module d'enregistrement des vidéos



MediCam Plus LT est une caméra entièrement numérique dédiée à la vidéo d'endoscopie ORL.

Elle se branche sur le port USB de votre informatique sans nécessiter de boîtier intermédiaire. L'acquisition des images ou des vidéos se fait à l'aide d'une pédale fournie. FILTRE ANTI-MOIRÉ ADAPTATIF.

La caméra dispose d'un filtre anti-Moiré impressionnant, conçu pour supprimer complètement le motif des fibres en exploitant un algorithme adaptatif qui optimise automatiquement les paramètres de filtrage en fonction de l'image acquise.

- Résolution CCD : 960 x 720 pixels
- Taux de rafraîchissement : jusqu'à 25 FPS
- Interface : USB 2.0
- Compatible Windows 7 à 10 (32 et 64 bits)
- Filtre anti-moiré adaptatif inclus
- Objectif type C avec clips pour optiques ORL
- Bague de mise au point fine
- Pédale d'acquisition incluse
- Dimensions : 37 x 40 x 67 mm (LxHxP)
- Poids : 115 g avec le câble



# PES Pilot HDpro

Réf. : 20001805



**otopront.**



Le PES PILOT HDpro vise à simplifier davantage les examens endoscopiques tout en optimisant la qualité des résultats.

Il s'appuie pour cela sur un écran tactile sans perte de contraste et sur la dernière technologie de capteurs C-MOS Full HD.

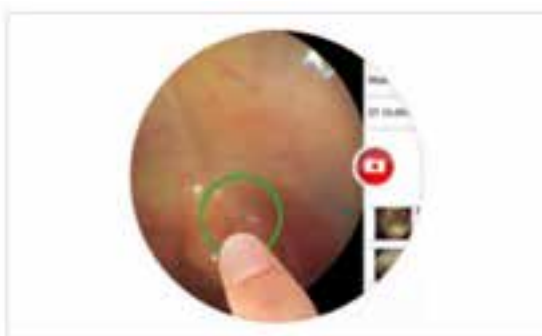
Il s'intègre facilement dans le PACS avec sa compatibilité HL7 et DICOM.



Source de lumière LED Otopront très efficace  
Pour des temps d'intervalles très courts.



Réf. : 60601157 - Chariot mobile



Marqueur d'image  
Marquage direct du résultat



Analyse image per image  
Prise de photos

Existe aussi en modèle stroboscopique

# Logiciel de gestion et de stockage d'images et de vidéos

Réf. : 20000027 - Kit d'acquisition s-Imaging Lite



- Acquisition sur port USB 2.0 d'un ordinateur
- Compatible avec toute marque de caméra avec raccord type C
- Capture avec pédale (main libre)
- Informatique non inclus
- Logiciel s-Imaging Lite inclus

Réf. : 20000487 - Logiciel s-Imaging

- Logiciel compatible Windows XP, 7 et 8
- Possibilité d'acquisition par pédale USB pour les caméras à sortie numérique
- Version multiposte



Moniteur plat vidéo - Réf. : 01003029

- Moniteur multimédia LED
- Peut servir aussi d'écran PC
- Connexion péritel, S-VHS et composite
- Option support mural :
  - Réf. : 20000102 - 3 axes
  - Réf. : 20000103 - 2 axes
  - Réf. : 20001567 - Modèle Neovo



## Moniteur vidéo Led multi-entrées

Réf. : 20001567

Moniteur LCD Blanc avec glace optique

- Taille 24 pouces
- Signaux pris en charge : S-Video, vidéo composite, VGA, DVI, HDMI, DisplayPort; NTSC, PAL
- Bornes disponibles : DVI-D, VGA - HD, HDMI, S-Vidéo, DisplayPort , BNC (x2) , Audio RCA, Audio jack 3,5 mm, USB
- Résolution : 1920 x 1080
- 2 hauts parleurs intégrés
- Fonctionnalités : Incrustation d'image, filtre en peigne 3D, Rétroéclairage par DEL, technologie NeoV, technologie Anti-Burn-in, EcoSmart Sensor



## Écran informatique tactile

Réf. : 20000641

- Rapidité de travail accrue grâce au mode tactile (zoom, image, recherche etc ...)
- Fonctionne sur port USB
- Taille 23 pouces, 16 : 9
- Résolution 1920 x 1080 pixels
- Temps de réponse 2 ms
- Contraste 80 000/1
- Hauts parleurs intégrés
- Dimensions : 57 x 41 x 22 cm (L x H x P)
- Poids : 8,5 kg



# Medicapture

Réf. : 20002097 - Modèle USB 300

Réf. : 20000864 - Modèle USB 200

Réf. : 20000844 - Modèle USB 170



Le MediCap est la solution facile pour prendre des images fixes ou vidéos de vos actes médicaux.

Les images sont enregistrées directement sur une clé USB ou sur un disque dur optionnel. Lorsque l'enregistrement est terminé, il suffit de connecter ce support de données à un ordinateur pour visualiser, archiver, éditer et partager les images.

Les images sont de haute qualité aux formats JPEG, TIFF, PNG et DICOM.

Le modèle USB300 est compatible Full HD (USB, DVI SDI)

Le modèle Medicap USB200 permet de prendre des images fixes et des vidéos (clef USB).

Le modèle Medicap USB170 permet de prendre des images fixes.





# Éclairages frontaux

## Éclairage frontal LED Microlight



Système traditionnel



Système à 4 lentilles de précision HEINE

La technologie LED Microlight est une technologie avancée. Elle permet une lumière blanche et homogène, idéale pour les applications ORL.

Il s'agit d'un ensemble compact et léger, ce qui garantit un confort de travail parfait.

Le système optique à lentilles de précision est constitué de quatre lentilles de très haute qualité.

- Intensité lumineuse : 40 000 Lux à une distance de travail de 250 mm
- Température de couleur : 6250 Kelvin
- Durée de vie de la LED : 1W LED pour 50 000 heures d'utilisation
- Poids : 50 g avec S-Frame, 165 g avec Bandeau léger
- Angle d'inclinaison : Ajustable individuellement pour chaque examen
- Temps d'utilisation : 17 heures (avec mPack LL)



Réf. : 20000698 - Led Microlight sur bandeau

- Très léger (165 g)
- Largeur entièrement réglable





Réf. : 20000699 - Led Microlight S-Frame® avec loupes rotatives

- Mêmes caractéristiques mais avec loupes binoculaires rotatives
- Optiques achromatiques avec corrections de couleurs
- Extrêmement légères (51 g) et étanche à l'eau
- Réglage individualisé pour une mise au point parfaite de la distance interpupillaire
- Grand champ de vision et grande profondeur de champ
- Pivotement permettant de retirer complètement de la vue les loupes



## Éclairage frontal ML4 LED



Réf. : 2000I407 - Modèle avec alimentation secteur

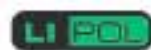
- 50 000 lux de brillante lumière blanche
- Compact et léger
- Refroidissement totalement silencieux intégré
- Spot lumineux réglable
- Loupe adaptable (option)
- Poids : 336 g



Réf. : 2000I408 - Modèle autonome sans fil

Réf. : 2000I407 - Reprend les caractéristiques du modèle

- Chargeur secteur de batterie fourni
- Grande autonomie avec liberté de mouvement totale
- Batterie à recharge intelligente technologie lithium polymères
- Répartition équilibrée du poids de la batterie
- Loupe adaptable (option)



Réf. : 50000090 - Support mural de recharge

- Support du casque et station de recharge d'une deuxième batterie (optionnelle)
- Recharge le casque posé sur le support





Réf. : 20000473 - Batterie supplémentaire -



Réf. : 20000133 - Bandeau frontal avec loupes binoculaires seules

- Modèle sans lumière
- Grossissement 2,3 x
- Distance de travail 340 mm
- Poids : 46 g
- Malette fournie



Réf. : 20000132 - Loupes binoculaires relevables pour miroir Led

Réf. : 20000851 - Lunettes de protection

- Optique HR distance de travail 340 mm
- Grossissement 2,5 x
- Poids : 46 g
- Pivote vers le haut pour dégager la vue
- Vue protégée
- Verre achromatique



**LED HQ**  
LED NOW IN HEINE QUALITY



## Options

Réf. : 20001409 - Miroir led avec 2 batteries et chargeur mural \_\_\_\_\_

Réf. : 50000089 - Batterie li-ion \_\_\_\_\_

Réf. : 50000043 - Support de recharge pour batterie li-ion \_\_\_\_\_



Réf. : 01003224 - Éclairage frontal LF

- Se connecte sur un générateur de lumière froide (non inclus)
- Câble de lumière froide de longueur 3 m
- Compatible avec les loupes binoculaires



## Autres miroirs

Réf. : 01003143 - Miroir Clar verre autonome boîtier incorporé

## Accessoires

Réf. : 01003260 - Cordon 2m pour transformateur miroir chardon

Réf. : 01003259 - Cordon 2m pour transformateur miroir clar

Réf. : 01003145 - Glace en verre pour miroir clar

Réf. : 01003144 - Ampoule clar 6v (transformateur spengler)

Réf. : 20000045 - Générateur de miroir de clar en coffret

# Générateur à LED

Réf. : 20000473 - Générateur UBILED ORL



Ce générateur de lumière LED est un concentré de performances dans un design séduisant et compact.

L'intensité lumineuse peut être réglée et il dispose d'un système automatique anti-aveuglement.

Caractéristiques techniques :

- Puissance 30 W équivalente à une lampe 100 watts xénon
- Durée de vie de la LED de 50 000 heures
- Température de couleur > à 4500 °K
- Intensité lumineuse : jusqu'à 120 000 lux
- Adaptateur de sortie : Storz
- Mode pause avec mémorisation de l'intensité
- Dimensions : 180 x 95 x 35 mm
- Transformateur 220 V / 12 V fourni

Réf. : 6060II23 - Modèle à une sortie (standard au choix)

Réf. : 6060II2I - Modèle multi-nez avec 4 standards



Ce générateur LED est un modèle délivrant un éclairage de 50 W.

Réf. : 20000098 - Cable de Lumière froide



# Bistouris électriques bipolaires

## Surtron I60 w Flash HF

Réf. : 20000525

- Radiofréquence (haute fréquence : 4 Mhz)
- Mode monopolaire et bipolaire (cut, blend & coag)
- Permet d'effectuer des interventions en toute précision grâce à une durée d'émission programmable
- Puissance maximum : 160 W



- Compatible avec les électrodes radiofréquences pour les cornets et voile du palais
- Fourni avec 10 électrodes monopolaires stérilisables, une pédale et une plaque neutre
- Dimensions : 37 x 15 x 32 cm (L x H x P)
- Poids : 6 kg



## Surtron 160W

Réf. : 41506108

- Monopolaire et bipolaire
- Puissance maximum : 160 W
- Allie sécurité et ergonomie
- Simple d'utilisation
- Recommandé en ORL
- Poids : 5 kg



- Fourni avec 10 électrodes monopolaires stérilisables, une pédale et une plaque neutre
- Dimensions : 26 x 11 x 29 cm (L x H x P)

## Surtron 80W

Réf. : 20000497

- Monopolaire et bipolaire
- Puissance maximum : 80 W
- Allie sécurité et ergonomie
- Simple d'utilisation
- Recommandé en dermatologie
- Poids : 5 kg



- Fourni avec 10 électrodes monopolaires stérilisables, une pédale et une plaque neutre
- Dimensions : 26 x 11 x 29 cm (L x H x P)

## Accessoires

- 41506102** ADAPTATEUR POUR CABLE BIPOLAIRE SURTRON
- 20001921** ADAPTATEUR POUR CABLE BIPOLAIRE SURTRON NOUVEAU MODÈLE
- 41506105** CABLE BIPOLAIRE POUR BISTOURI SURTRON
- 20001922** CABLE BIPOLAIRE POUR BISTOURI SURTRON NOUVEAU MODÈLE
- 20000990** CABLE BIPOLAIRE POUR BISTOURI SURTRON (AUTOCLAVABLE 134°C - 18 min.)
- 20002081** ÉLECTRODE AUTOCLAVABLE RADIOFRÉQUENCE POUR AMYGDALES (134°C, 10MIN.)
- 20000144** ÉLECTRODE AUTOCLAVABLE RADIOFRÉQUENCE POUR CORNETS (134°C, 10MIN.)
- 20000145** ÉLECTRODE AUTOCLAVABLE RADIOFRÉQUENCE POUR VOILE DU PALAIS (134°C, 10MIN.)
- 20000557** ÉLECTRODE MONOPOLAIRE AUTOCLAVABLE BOULE 14CM DIAM 3MM POUR SURTRON
- 20001965** PÉDALE DE COMMANDE POUR BISTOURI BIPOLAIRE SURTRON
- 20001959** PINCE BIPOLAIRE COAGULATION BAÏONNETTE 16 CM  
POINTE 2 MM POUR SURTRON (134°C - 18 min.)
- 20000995** PINCE BIPOLAIRE COAGULATION BAÏONNETTE 18 CM  
POINTE 1 MM POUR SURTRON (134°C - 18 min.)
- 20001294** PINCE BIPOLAIRE COAGULATION BAÏONNETTE 20 CM  
POINTE 2 MM POUR SURTRON (134°C - 18 min.)
- 20000996** PINCE BIPOLAIRE COAGULATION COUDÉE 18 CM  
POINTE 1 MM POUR SURTRON (134°C - 18 min.)
- 20001327** PINCE BIPOLAIRE COAGULATION DROITE 20 CM POINTE 2 MM POUR SURTRON (134°C - 18 min.)
- 20001983** PORTE-ÉLECTRODE MONOPOLAIRE RÉUTILISABLE POUR SURTRON



# Laser à diode

## Hyper Diode 980

Réf. : 2000I936

Le laser Hyper Diode 980 est le laser idéal pour la petite chirurgie en cabinet ORL ou au bloc opératoire.

Il peut délivrer une puissance allant jusqu'à 30 Watts assurant une grande souplesse de fonctionnement au quotidien.

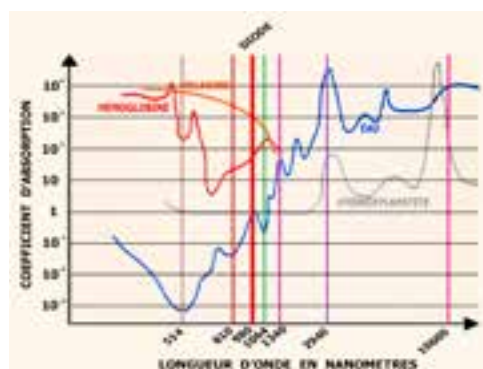
Sa longueur d'onde de fonctionnement est de 980 nm, ce qui représente un double avantage :

- Une absorption plus élevée de l'eau pour améliorer l'évaporation des tissus mous.
- Dix fois plus qu'un laser de longueur d'onde 808 nm et quatre fois plus qu'un laser de 1064 nm.
- Une absorption élevée de l'hémoglobine pour obtenir une coagulation sans brûlure ainsi qu'une excellente hémostase.

Le laser Hyper Diode 980 est livré avec deux paires de lunettes de protection ainsi qu'une valise de transport.



Laser dédié au cabinet et au bloc ORL



- **Longueur d'onde : 980 nm**
- **Puissance maximum : 30 W**
- **Modes disponibles : Continu, impulsion unique, pulsé**
- **Fréquence de répétition : de 0,2 Hz jusqu'à 4 000 Hz**
- **Durée d'impulsions : de 125 µs jusqu'à 99,9 s**
- **Délivrance du faisceau par fibre optique et poignée spécialisée ORL**
- **Tailles des fibres laser : 200, 300, 400, 550, 600 et 800 µm**
- **Taille du spot d'émission : de 0,8 à 6 mm, 25 mm et 50 mm**
- **Caractéristique du faisceau : Rouge ajustable < 4 mW à 635nm (classe 3R)**
- **Courant : 115 - 230 V, 50 - 60 Hz, 2.6 - 1.2A**
- **Dimensions (L x P x H) : 36 cm x 33 cm x 18,5 cm**
- **Poids : 13 kg**

# Aspirateur

## Aspirateur ORL C36I

Réf. : 2000032I

Réf. : 20000517 - Fourni avec bocal 3L

- Dépression max. : 91 kPa
- Débit pompe : 36 ± 4 litres/min
- Dimensions : 24 x 33 x 36 cm (L x H x P)



En option :

Réf. : 20000476 - Pédale de déclenchement

Réf. : 50000082 - Filtre bactériologique jetable (par 10)



### Autres modèles :

## Aspirateur C36I

Réf. : 2000I764

- Pré-équipé pour flacons à usage unique

## Aspirateur C45I

Réf. : 2000I723

- Dépression max. : 91 kPa
- Débit pompe : 45 litres / min
- Flacon 3L



## Aspirateur ORL C26I

Réf. 20000475

Réf. : 2000056I - Modèle Bocal I litre avec pédale

Réf. : 20000475 - Modèle Bocal I litre sans pédale

Réf. : 20000612 - Modèle Bocal jetable avec pédale

Réf. : 2000061I - Modèle Bocal jetable sans pédale



- Dépression max. : 78 kPa
- Débit pompe : 26 litres / min
- Réf. : 20000476 - Pédale de déclenchement (en option)
- Réf. : 50000082 - Filtre bactériologique jetable (par 10)
- Réf. : 20000775 - Poche à usage unique 1 L (par 50)
- Dimensions : 25 x 26 x 18 cm (L x H x P)
- Poids : 3,5 kg

### Consommables

Réf. : 60601I48 - Bocal I litre pour c26I

Réf. : 50000035 - Filtre pour aspirateur

Réf. : 01003263 - Tuyau aspirateur orl (1e m)

# Seringue IT

## Seringue à eau chaude I température

Réf. : 01003262

- Puissance de chauffe 200 W
- Cuve étanche tout inox
- Réchauffement de l'eau par une résistance étanche
- Réglage de la température de 20°C à 40°C par un thermostat
- Protection IP 42
- Livrée avec support mural inox



### Accessoires

Réf. : 01003266 - Canule pour seringue à eau I température

Réf. : 01003348 - Poignée de seringue à eau I température avec tuyau

### Consommables

Réf. : 20000093 - Embout silicone seringue à eau (sachet de 30)

# Négatoscopes

## Négatoscope rhéostat

Réf. : 01003071 - 36x43 cm -

Réf. : 01003072 - 72x43 cm -

Réf. : 20001276 - 72x42 cm,  
extra plat et éclairage LED



## Cabines audiométriques

Réf. : 20000610



**Amplifon distribue  
les cabines Boët Stopson,  
initialement IAC  
Boët Stopson France.**



- Depuis 1949, plus de 40 000 cabines ont été conçues et fabriquées pour des hôpitaux, des cliniques, des universités, des écoles, des laboratoires et des centres médicaux partout dans le monde.
- Le service clé en main d'Amplifon a été mis au point pour répondre aux normes internationales qui réglementent la conception et la construction d'équipements permettant d'effectuer des tests audiométriques.
- Amplifon s'engage sur la conception réalisée par Boët Stopson, le choix et l'installation des équipements de ventilation et de climatisation, assurant ainsi que les normes acoustiques (niveaux de bruit ambiant) sont respectées. Le service clé en main d'Amplifon comprend également le design et la décoration.
- L'installation de l'éclairage, l'électricité, les systèmes d'alarme incendie et les systèmes d'appel patient / infirmière font partie des prestations.

## En choisissant des installations audiométriques par Amplifon, vous bénéficierez de nombreux avantages :

- Les composants sont testés en laboratoire et en situation
- Gamme de cabines standard mais également sur-mesure
- Des performances « modulables » (performances acoustiques, coefficients d'absorption, temps de réverbération)
- Les installations peuvent être adaptées afin de servir pour d'autres procédures de dépistage telles que des examens radiologiques, des explorations fonctionnelles respiratoires, des contrôles dermatologiques ainsi que des tests de la vue...
- Un environnement de travail agréable pour les praticiens comme pour les patients
- Une construction modulaire qui permet de démonter et de remonter les structures ailleurs, si nécessaire, sans perte de performances acoustiques
- Des intérieurs de grande qualité avec possibilité de personnaliser les couleurs et les finitions
- Une conception flexible pour s'adapter à vos besoins particuliers
- Construction simple et double parois
- Matériaux traités contre le feu
- Solutions clés en main (études, installation, réception acoustique)
- Une parfaite intégration avec votre matériel audiométrique, champ libre, ROC, etc...



**BOËTSTOPSON**  
MÉDICAL



## L'ensemble de nos cabines audiométriques permettent de respecter les normes suivantes :

- Conformité avec la norme ISO 6183 : 1983
- Conformité avec la norme ISO 8253-3 : 2012
- Conformité avec le décret 85.590 du 10/06/85 fixant les conditions d'aménagement du local réservé à l'activité d'audioprothésiste



**Nos solutions intègrent généralement les composants suivants** (autres options disponibles sur demande) :

- Plafond et parois en panneaux acoustiques hautes performances
  - Plancher anti vibratile dimensionné pour limiter au maximum la propagation des vibrations (hauteur minimum 50 mm)
  - Bloc porte acoustique reposant sur des charnières à rampe hélicoïdales et équipé de joints magnétiques (largeur au choix)
  - Système de ventilation acoustiquement neutre (entièrement autonome ou raccordé à la VMC du bâtiment)
  - Vitrage acoustique haute performance (dimensions au choix)
- Panneau de connexion permettant l'interface du matériel entre l'intérieur et l'extérieur de la cabine (autres types de connexions disponibles)
  - Système d'éclairage LED
  - Prises électriques et prises RJ 45 (autres types de connexions disponibles)
  - L'ensemble revêtu d'une peinture poudre polyester (Teinte RAL au choix)
  - Rampe d'accès pour les personnes à mobilité réduite



# Cabines individuelle A1000

Réf. : 0I503000

La cabine Standard Audio 1500 permet aux médecins ORL d'obtenir un environnement acoustique maîtrisé dans lequel les tests d'audition peuvent être réalisés efficacement, à un coût réduit, en conformité avec la norme ISO 8253-1: 2010.

## Elle est équipée de :

- son propre système de ventilation
- d'un éclairage
- d'un panneau de connexions pour le raccordement de l'audiomètre
- d'un plancher intérieur antistatique

## Construction

Constituée de panneaux StopSon de 53 mm d'épaisseur. Surfaces extérieures en acier galvanisé. Surfaces intérieures en acier galvanisé perforé.

## Porte

Porte StopSon de chez Boët StopSon. Clair de passage : Largeur 894 mm x Hauteur 2 000 mm. Des joints magnétiques à ajustement automatique garantissent l'étanchéité acoustique de la porte ainsi qu'une parfaite sécurité pour les utilisateurs. La porte peut être fournie avec une poignée à droite ou à gauche.

## Vitrage acoustique

Double vitrage composé de vitres feuilletées d'une épaisseur de 6 mm. Installées dans un cadre aluminium. Vitrage de 600 mm de large x 750 mm de haut. La partie inférieure du vitrage acoustique est équipée d'une zone dépolie.

## Ventilation

Le panneau de plafond comprend un module intégré « Cool Air » de 12 volts permettant une ventilation forcée silencieuse.

## Panneau de connexions

Le panneau de connexions encastré est entièrement pré-câblé. Il comprend 9 prises jack de 6,4 mm, 3 pôles et 1 port USB.

## Éclairage et Électricité

Trois lampes LED 12 volts sans entretien, encastrées dans le plafond. Un câble de raccordement de 3 m équipé d'une prise de 12 Volts est fourni pour le branchement de la cabine au réseau électrique de 220 / 240 Volts.

## Peinture de finition

Peinture poudre polyester RAL 9010 mat en extérieur et intérieur.

## Autre version

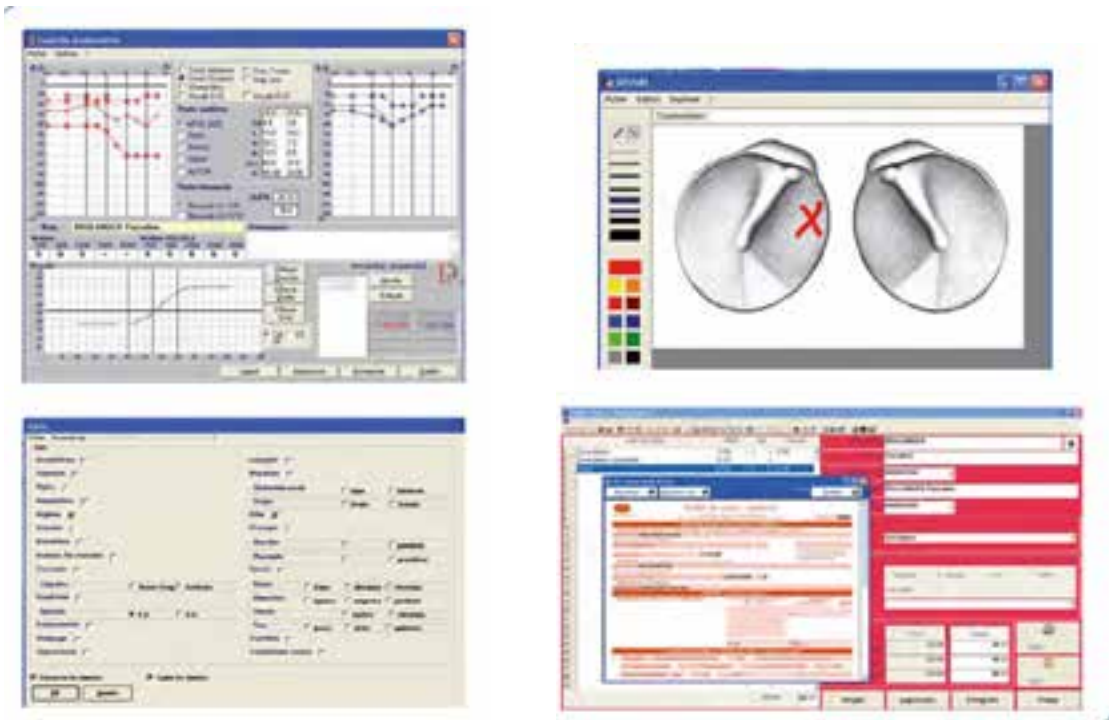
- Dimensions extérieures : 1 000 (L) x 1 069 (P) x 2 253 (H) mm
- Dimensions intérieures : 894 (L) x 948 (P) x 2 000 (H) mm
- Poids net : 350 Kg / Poids brut : 400 kg
- Réf. 2000I865 - Existe en version A1500 :



|                        | L (mm) | P (mm) | H (mm) |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Dimensions extérieures | 827    | 990    | 1945   |
| Dimensions intérieures | 604    | 860    | 1680   |



# Logiciel de gestion de cabinet ORL FISIMED



## Monoposte ou en réseau

Avec l'arrivée de la carte Vitale, l'informatisation du fichier médical est devenue nécessaire. Le rôle d'un logiciel de gestion de cabinet est de faciliter l'ensemble des manipulations administratives du praticien, le temps d'une consultation devant être consacré au patient et non à un ordinateur. Compatible de Windows XP à Windows 10.

Le logiciel FISIMED ORL est le fruit d'une collaboration entre FISI, spécialiste de l'informatique médicale, et Amplifon, qui, en apportant sa connaissance de la consultation ORL a permis de créer un environnement totalement adapté aux besoins du praticien.

Il offre la possibilité de regrouper dans le dossier patient les examens audiométriques, tympanométriques, les photos, les résultats scannés...

**FISIMED** version light est un programme vous permettant de gérer uniquement l'audiométrie et l'impédancemétrie

**NOUS CONSULTER POUR LA COMPATIBILITÉ AVEC LES APPAREILS**

Le logiciel FISIMED se veut à la fois complet, simple et rapide d'utilisation. Pour cela, le praticien dispose d'aides à la saisie sous diverses formes, telles que les listes à incrémentation automatique et de nombreux utilitaires permettant d'automatiser les tâches répétitives :

- **Consultations types**
- **Ordonnances types**
- **Certificats types**
- **Courriers types**
- **Compte-rendus opératoires types...**
- **Le logiciel est compatible avec une reconnaissance Vocale.**

## Modules Fisimed en option

**Lien Vidal®** : FISIMED est livré avec sa propre base, mais il est possible de la modifier ou de la compléter grâce au lien Vidal, qui offre un accès direct vers la base informatique du Vidal. Cet accès permet de rechercher un médicament, de visualiser les informations s'y rapportant ou de demander une détection des interactions médicamenteuses.

**Module audiométrie** : Le module permet d'être lié à un audiomètre informatisé et d'importer directement les courbes. Nous consulter pour la compatibilité avec votre appareil.

**Module impédancemétrie** : Ce module permet au praticien de transférer instantanément tous les résultats ou une partie des résultats de son examen sur un écran dédié. Nous consulter pour la compatibilité avec votre appareil.

**Module vidéo** : En ajoutant une caméra telle que la CA3, le praticien peut intégrer des images dans la fiche du patient, archiver ces images, enregistrer des séquences vidéo, retoucher et annoter les images enregistrées.

**Module masque de saisie** : Le masque de saisie s'intègre à la consultation automatisant ainsi le côté rédactionnel.

**Module import** : Le module import permet d'intégrer vos documents scannés (résultats d'exploration fonctionnelle, résultats de laboratoire, courriers divers...) à la fiche patient.

**Module de gestion comptable ag2035®** : Destiné aux praticiens désireux d'avoir une gestion comptable informatisée.

## Télétransmission

Avec le logiciel Transcam, vos feuilles de soins électroniques sont télétransmises de votre PC jusqu'aux caisses via un opérateur de services pour un remboursement plus rapide.





# Décontamination & Protection ORL

Sélection des produits participants à la protection du praticien et son patient dans le cadre d'une consultation ORL



- Autoclaves
- Décontamination à froid
- Accessoires de protection

# Autoclaves

## Autoclave de classe B

Réf. : 2000I924 - Autoclave E8 24 Litres

Réf. : 6060II44 - Autoclave E9 Med 18 Litres



- Autoclave à vapeur de dernière génération pour la stérilisation des instruments et matériels invasifs
- Stérilisation très rapide sans risque pour l'instrumentation
- Fourni avec porte plateau en acier inoxydable et 4 plateaux
- Port série pour imprimante externe et boîtier mémoire externe
- Imprimante intégrée ou enregistrement sur carte SD
- Vide fractionné
- Réservoir d'eau et réservoir d'eaux usées intégrés
- Large écran d'affichage en français
- Évacuation sur réseau d'eau possible
- Dimensions : 45 (L) x 61 (P) x 44,5 (H) cm
- Poids : 41 kg
- Garantie sur site 2 ans ou 1 500 cycles



### Options

- Déminéralisateur avec support mural, possibilité de branchement direct sur le réseau d'eau, dimensions : 32 (L) x 18 (P) x 41 (H) cm  
Réf. 20000111
- Distillateur Aquadist sur robinet - Réf. 20001290

### Consommables et Accessoires

- 20000734 BANDETTES TEST CYCLE PRION POUR AUTOCLAVE ( BOÎTE DE 250)
- 30100019 BOÎTE AUTOCLAVABLE 134 °C POUR OPTIQUES 29 X 8 X 5 (CM)
- 20000733 ENTRETIEN AUTOCLAVE E9 POUR 1 000 CYCLES ou 2 ANS (AVEC M.O.+ DÉPLACEMENT, HORS PANNE MAJEUR.)
- 20000493 FILTRE BACTÉRIOLOGIQUE POUR AUTOCLAVE
- 20001645 IMPRIMANTE INTERNE PRINT SET1 (ROULEAU THERMIQUE) POUR AUTOCLAVE E8 OU E9
- 20001646 IMPRIMANTE INTERNE PRINT SET2 (ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES) POUR AUTOCLAVE E8 OU E9
- 20010307 KIT ENTRETIEN AUTOCLAVE EURONDA 500 CYCLES (HORS MO ET DÉPLACEMENT)
- 20001975 MODULE E-WIFI (COMPATIBLE WINDOWS, ANDROID ET IOS) POUR AUTOCLAVE E8 OU E9
- 20001876 PANIER DE STÉRILISATION AVEC FIX. POUR 2 OPTIQUES LONG 140 À 200 MM (DIM EXT: 273 x 84 x 41)
- 20001877 PANIER DE STÉRILISATION AVEC FIXATIONS POUR 2 OPTIQUES + 1 CABLE LF (DIM EXT: 500 x 132 x 41)
- 50000052 PAPIER THERMIQUE EN ROULEAU POUR AUTOCLAVE ANCIEN MODÈLE PRATIKA B16
- 20000460 RESINES DÉMINÉRALISATEUR MURAL POUR AUTOCLAVE (LOT DE 2)
- 20000435 ROULEAUX POUR AUTOCLAVE E9 MED (PAR 10)
- 20001360 ROULEAUX DE STÉRILISATION À SOUDER LARGEUR 10 cm (par 4)
- 20001361 ROULEAUX DE STÉRILISATION À SOUDER LARGEUR 20 cm (par 2)
- 20001362 ROULEAUX DE STÉRILISATION À SOUDER LARGEUR 30 cm (à l'unité)
- 50000060 SACHETS DE STÉRILISATION AUTOCOLLANTS 9 X 25 CM (9 BOÎTES DE 200)
- 50000049 SACHETS DE STÉRILISATION AUTOCOLLANTS 14 X 26 CM (6 BOÎTES DE 200)
- 50000045 SACHETS DE STÉRILISATION AUTOCOLLANTS 19 X 33 CM (5 BOÎTES DE 200)

# Décontamination à froid

## Anioxyde 1000 avec activateur

Réf. : 20001607 - Lot de 8 Bidons de 5 litres

Réf. : 20000470 - Bandelettes de contrôle (boîte de 50)

Désinfection de haut niveau du matériel endoscopique et autre matériel thermosensible, acide per-acétique

- **Alternative au glutaraldéhyde**
- **Solution prête à l'emploi après activation**
- **Temps de trempage très court : à partir de 5 minutes (voir notice)**



## Bac de décontamination 3 L

Réf. : 02004087

## Bac à ultrasons 3,5 L

Réf. : 20000142

- **Contrôleur LED rétro-éclairé**
- **Chauffage de 30 à 60°C**
- **Durée : de 10 à 40 minutes**
- **Dimensions : 32 x 17 x 24 cm (L x P x H)**



## Anios clean excel D

Réf. : 20001425 - Bidon de 1 litre

Nettoyage et pré-désinfection de l'instrumentation médico-chirurgicale, des dispositifs médicaux, des instruments thermosensibles et du matériel d'endoscopie.

- **Association originale de principes actifs en synergie**
- **Haut niveau de détergence démontré**
- **Actif sur BMR et BHR**
- **Efficace même en eau dure**
- **Non corrosif, compatible avec un large panel de matériaux**



## Manugel

Réf. : 41506141 - Bidon de 1 litres

Réf. : 41506183 - Support mural

Gel antiseptique hydroalcoolique pour la peau saine. Actif contre les virus H1N1 et H5N1.

Manugel est le résultat d'un équilibre entre une efficacité antiseptique à spectre large et une tolérance cutanée. La forme galénique gel allie la facilité d'utilisation aux effets adoucissant et hydratant.

## Sachets de stérilisation autocollants

Réf. : 50000060 - Sachets de stérilisation autocollants 9 x 25 cm (9 boîtes de 200)

Réf. : 50000049 - Sachets de stérilisation autocollants 14 x 26 cm (6 boîtes de 200)

Réf. : 50000045 - Sachets de stérilisation autocollants 19 x 33 cm (5 boîtes de 200)

## Steranios 2%

Réf. : 41506147 - Bidon de 5 litres -

Réf. : 60601160 - Bidon de 2 litres -

Réf. : 20001289 - Bandelettes de contrôle

Désinfectant à froid des instruments et endoscopes.

- **Simple : pas d'activateur, pH neutre**
- **Efficace : bactéricide, fongicide, virucide et sporicidie**
- **Prêt à l'emploi**



## Thermosoudeuse

Réf. : 20000140 - Soudure 12cm

Réf. : 50000047 - Sachets de stérilisation à souder 7,5 x 25 cm (longueur 200)

Réf. : 50000046 - Sachets de stérilisation à souder 10 x 25 cm (longueur 200)



# Accessoires de protection

## Bonnette pour écouteur d'audiomètre



Réf. : 60601161 - Bonnette jetable pour écouteur (boîte de 100 paires)

## Diffuseur Aérosept Ultra 150

Atomiseur autonome et entièrement automatique destiné à la désinfection des surfaces et du matériel médical préalablement nettoyés. Capacités de traitement : salle de 30 à 150 m<sup>3</sup>

### Caractéristiques techniques :

- Capacité de la réserve : bidon de 2L
- Débit nominal : env. 0,7 L / heure
- Poids à vide : 9 Kg
- Dimensions : 400 H x 200 L x 500 P MM
- Alimentation : 100-240 V (±10%) - 32 W



S'utilise avec ASEPTANIOS AD 2L

Deux modes de fonctionnements possibles : manuel (pour un accès aux informations essentielles) ou connecté à une tablette ou smartphone pour un accès à toutes les options.

- **Traçabilité sur support numérique**
- **Nouvelle technique brevetée : atomiseur ultrasonique**
- **Nouvelle technologie sans compresseur d'air**
- **Simplicité d'utilisation**
- **Simplicité d'entretien (accès à la pompe facilité)**
- **Pratique, ergonomique et portable**

# Accessoires de protection

## Distributeur de gel hydroalcoolique HUGO

Réf. : 60601155 - Modèle sur pied avec commande manuelle pour flacon 500 ml

L'hygiène pour les yeux : H.U.G.O. est le distributeur de désinfectant qui trouve sa place, mince et de forme parfaite -un accroche-regard, qui incite les gens à se désinfecter les mains mieux que tout autre distributeur.

Matériaux naturels issus d'une production durable, pièce par pièce incomparable avec une surface placage en chêne sur noyau de hêtre, vernis transparent et propriétés de protection contre le feu B1.

Le H.U.G.O. avec commande manuelle, peut être rempli avec des produits standardisés (500 ml de désinfectant).

### Caractéristiques

- Réglable à 0,8 ml, 1,2 ml ou 1,8 ml par pression
- Distributeur et pompe sont autoclavable
- Dimensions : H x L x P 135 x 35 x 25 cm
- Poids : 11,9 kg
- Livré entièrement monté



# Accessoires de protection

## Écran de protection médecin pour unité ORL OTOPRONT

Réf. : 60601016 - Écran avec bras mobile pour unité ORL Otopront



Compatible avec l'utilisation  
d'un microscope

Ref. : 60601017 - Existe également en version  
sur pied mobile

## Accessoires de protection

### Film de protection

Film à usage unique pour la protection de zones et de surfaces, notamment celles qui sont difficiles à atteindre, à nettoyer ou à désinfecter.

L'adhésif léger du film adhère facilement aux surfaces sans laisser de résidu. Le film est doté d'un bord non adhésif des deux côtés pour permettre une mise en place et un retrait aisés et rapides.

**BARRI** Rouleau de 1 200 feuilles de 100 x 150 mm avec distributeur



## Gant en latex non poudré

Les gants ne contiennent pas de poudre pour un risque allergique minimal. Excellente robustesse et une bonne résistance à la perforation et aux produits chimiques, ils offrent une barrière de protection optimale. Existe également en version poudrée.

Conforme directive européenne 93/42/CEE. Matériel médical de classe I

Couleur : blanc (couleur susceptible d'être différente selon les disponibilités en stock)

Conditionnement : boîte de 100 pièces

Ref. : 6060I042 - Gants en latex taille XS

Ref. : 6060I043 - Gants en latex taille S

Ref. : 6060I044 - Gants en latex taille M

Ref. : 6060I045 - Gants en latex taille L



## Accessoires de protection

### Gant en nitrile non poudré

Les gants en nitrile à usage unique, spécialement créés pour les personnes allergiques aux protéines du latex, offrent une excellente protection contre les bactéries et les infections.

Fin, résistant et élastique.

Conformes aux normes européennes EN 420 : 2003. Dispositif médical de classe III (89/686/EEC). Couleur : violet (couleur susceptible d'être différente selon les disponibilités en stock).

Conditionnement : boîte de 100 pièces.

Ref. : 6060I039 - Gants en nitrile taille S

Ref. : 6060I040 - Gants en nitrile taille M

Ref. : 6060I041 - Gants en nitrile taille L



### Gant en vinyle non poudré

Les gants en vinyle à usage unique, créés pour les personnes allergiques aux protéines du latex, offrent une excellente protection contre les bactéries et les infections.

Couleur : transparent (couleur susceptible d'être différente selon les disponibilités en stock) Conditionnement : boîte de 100 pièces

Ref. : 6060I034 - Gants en vinyle taille XS

Ref. : 6060I035 - Gants en vinyle taille S

Ref. : 6060I036 - Gants en vinyle taille M

Ref. : 6060I037 - Gants en vinyle taille L

Ref. : 6060I038 - Gants en vinyle taille XL



## Accessoires de protection Gel hydroalcoolique Anios 85 NPC

Gel hydroalcoolique thixotropique pour le traitement hygiénique et la désinfection des mains par friction. Sans parfum ni colorant.

Virus :

EN 14476 : Poliovirus : 2 minutes, Adenovirus, Norovirus Murin : 30 sec Selon EN 14476 : HIV-1, PRV, BVDV, Rotavirus, Herpesvirus, VRS, Influenzavirus A H5N1 - H1N1, Coronavirus : 30 sec

Ref. : 60601007 - Flacons de 300 ml avec pompe 3 ml.  
Vendus par 6

Ref. : 60601008 - Flacons de 500 ml avec pompe 3 ml.  
Vendus par 6

Ref. : 60601009 - Flacons de 1 L avec pompe 3 ml.  
Vendus par 6

Ref. : 60601010 - Flacons de 1 L airless doseur 3ml.  
Vendus par 6

Ref. : 41506183 - Support mural pour flacon 1L airless.  
À l'unité.



## Housse universelle pour fauteuil de consultation avec tête

Assortiment de housses jetables universelles en TNT de polypropylène extrêmement doux, anallergique et respirant, pour une protection et une sécurité maximales du patient.

Le kit comprend une housse tête, une housse pour dossier et une autre pour l'assise.

Sa taille universelle s'adapte parfaitement à tous les modèles de fauteuil, grâce aux bords élastiques et aux lacets qui assurent une polyvalence totale.

Couleurs : Blanc, bleu ciel, bleu, jaune, lilas, lime, orange, vert chirurgical.

**MONOH Carton de 25 kits complets d'une couleur (couleur à préciser à la commande)**

**MONOHT Housse tête seule.**

**Dimensions : 280 x 300 mm**

**Sachet de 250 pièces avec distributeur**



DISPONIBILITE FIN 2020

## Accessoires de protection

### Lingettes Quick Wipes Anios

Lingettes imprégnées d'une solution désinfectante à action rapide pour les surfaces et les dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs, préalablement nettoyés et résistants à l'alcool.

Large spectre d'activité en 30 secondes. Formulation sans aldéhyde, sans colorant.

Virus : Selon EN 14476 Adenovirus, HIV-1, PRV (virus modèle HBV), BVDV (virus modèle HCV), Vaccinia virus, Herpesvirus, Coronavirus, Rotavirus, Influenza virus A (H1N1), Calicivirus Felin, MNV.

Ref. : 6060I047 - Boîte de 120 lingettes. Vendue à l'unité



## Nettoyant de surface

Mousse détergente désinfectante, destinée au nettoyage et à la désinfection des surfaces, des structures externes des équipements (respirateurs, générateurs d'hémodialyse...) et des dispositifs médicaux non immergeables et non invasifs.

Virus :

EN 14476 : Adénovirus, Norovirus Murin, selon EN 14476 : PRV (virus modèle de HBV), BVDV (virus modèle de HCV), Vaccinia virus, Rotavirus, Polyomavirus SV40, Coronavirus, HSV et HIV-1.

Produit biocide, à utiliser avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux, respectez les précautions d'emploi.



Ref. : 6060I050 - Flacon de 250 ml.  
(Conditionnement I carton de 12 flacons)

Ref. : 6060I051 - Flacon de 750 ml.  
(Conditionnement I carton de 12 flacons)

## Accessoires de protection

### Lunettes de protection

Ref. : 60601075 - Lunettes avec les fonctionnalités suivantes  
(par paquet de 5)

- Possibilité de superposition sur les lunettes de vue
- Anti rayures selon norme EN166
- Antibuée selon norme EN166
- Classe EPI catégorie III
- Poids : 37 g



## Masques

Masque chirurgical 3 plis à très haute filtration type II, non stérile certifié CE. Efficacité de filtration bactérienne et virale testée selon ASTM F2101-19 avec EFB $\geq$  98%.

### Caractéristiques :

- Pression différentielle testée selon ASTM F2100-19 :  $\Delta P < 40$  Pa.
- Propreté microbiologique  $< 30$  ufc/g
- Sans fibre de verre, triple épaisseur, sans odeur, garanti sans latex
- Propreté microbienne conforme à l'EN14683 :2019
- Assemblage par soudure ultrasonique.
- Barrette nasale en aluminium.



Ref. : 60601052 - Boîte de 50 masques Aérolyn type II EFB $\geq$  98%

## Accessoires de protection

### Surblouse jetable

Blouse de protection avec manches  
Elle est en polypropylène bleu imperméable.

Conditionnement : 1 paquet de 10 surblouses

Ref. : 60601048 - Surblouse taille M

Ref. : 60601049 - Surblouse taille L



## Visières de protection

Visière de protection contre différents types de projections, conçues en matériel PPE antibuée et éponge.

Afin d'éviter les rayures durant le transport, le masque possède un film protecteur sur la visière. Veillez à enlever ce film avant la première utilisation.

Taille : 23 x 35.5 cm

Ref. : 60601046 - Visière.

Conditionnement : à l'unité.





---

# Instrumentation de consultation

## Instrumentations à usage unique

### Abaisse langue

Ref. : 20001831 - Abaisse langue en bois.

Conditionnement : boîte de 100 pièces



Ref. : 60601006 - Abaisse langue adulte et pédiatrique stérile en plastique. Sans latex ni PVC.

Conditionnement : boîte de 90 pièces



## Canules aspiratrices otologiques

Longueur de 60 à 70 mm. Chaque canule est dans en emballage stérile

Conditionnement : boîte de 50 canules à usage unique

Ref. : 20000614 - Canule d'oreille diamètre 0,4 mm (gris)

Ref. : 20000615 - Canule d'oreille diamètre 0,7 mm (noir)

Ref. : 20000516 - Canule d'oreille diamètre 1 mm (beige)

Ref. : 20000616 - Canule d'oreille diamètre 1,4 mm (rouge)

Ref. : 20000617 - Canule d'oreille diamètre 2,1 mm (verte)



## Canules aspiratrices nasales

Conditionnement : boîte de 50 canules à usage unique

Ref. : 60601028 - Canule nasale diamètre 3 mm -longueur 70 mm

Ref. : 60601029 - Canule nasale diamètre 3 mm -longueur 90 mm

Ref. : 60601031 - Canule nasale diamètre 3,3 mm -longueur 70 mm

Ref. : 60601030 - Canule nasale diamètre 3,3 mm -longueur 100 mm

Ref. : 60601033 - Canule nasale diamètre 4 mm -longueur 70 mm

Ref. : 60601032 - Canule nasale diamètre 4 mm -longueur 100 mm



# Instrumentations à usage unique

## Curette auriculaire

Ref. : 6060I021 - Curette d'oreille Earway Pro taille S 4,2 mm  
(boîte de 25)

Ref. : 6060I022 - Curette d'oreille Earway Pro taille M 5,4 mm  
(boîte de 25)



Ref. : 6060I023 - Curette d'oreille  
avec double extrémités  
cuillère et boucle  
(boîte de 10)

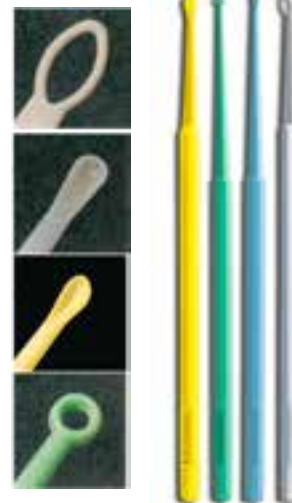


Ref. : 6060I024 - Curette d'oreille blanche  
avec extrémité boucle 4 mm (boîte de 50)

Ref. : 6060I025 - Curette d'oreille bleue  
avec extrémité cuillère 2 mm (boîte de 50)

Ref. : 6060I026 - Curette d'oreille jaune  
avec extrémité cuillère 4 mm (boîte de 50)

Ref. : 6060I027 - Curette d'oreille verte  
avec extrémité arrondie 3 mm (boîte de 50)



## Kit stérile ORL

Ref. : 6060I018 - 1 boîte contenant 25 kits stériles à usage unique

**Chaque kit stérile comprend :**

- 1 spéculum Hartmann jetable
- 1 abaisse-langue plastique
- 2 spéculums Le Mee (adulte et enfant)



## Instrumentations à usage unique Kit stérile pour myringotomie

Ref. : 60601019 - Kit stérile

Conditionnement : boîte de 10

- Une canule aspiratrice avec lame de myringotomie
- Un embout pour canule aspiratrice
- Une curette d'oreille fenêtrée
- Une micro-pince d'oreille MK71
- Trois spéculums jetables



## Micro-pince d'oreille

Ref. : 60601020 - Micro-pince d'oreille modèle alligator

Conditionnement : boîte de 10



## Spéculum Le Mee

Ref. : 22802315 - Spéculum Le Mee diamètre 3 mm  
(boîte de 200)

Ref. : 22802318 - Spéculum Le Mee diamètre 4 mm  
(boîte de 200)

Ref. : 2280232 - Spéculum Le Mee diamètre 5 mm  
(boîte de 200)



## Spéculum minifibrilux

Ref. : 01003149 - Spéculum minifibrilux diamètre 2,5 mm  
(boîte de 100)

Ref. : 01003150 - Spéculum minifibrilux diamètre 2,5 mm  
(boîte de 100)



---

# Instrumentations à usage unique

## Spéculum pour otoscope

### Accessoires

- 20001430** Spéculum kleenspec pédiatrique 2,5 mm pour otoscope mural (boîte de 850)
- 20001431** Speculum kleenspec pédiatrique 4,25 mm pour otoscope mural (boîte de 850)
- 20000678** Speculum pour video-otoscope avec écran LCD Spengler (boîte de 500)
- 20001736** Speculum pour video-otoscope sans fil FIREFLY (boîte de 192)
- 20001851** Speculums 3 mm pour video-otoscope OTOCAM 300 et XION (boîte de 12)

# Instrumentation et petit matériel

## Abaisse-langues

Ref. : 01003115 - Abaisse-langue doyen adulte

Ref. : 01003116 - Abaisse-langue doyen enfant

---



Ref. : 20001831 - Abaisse-langue en bois

---



## Aérateurs

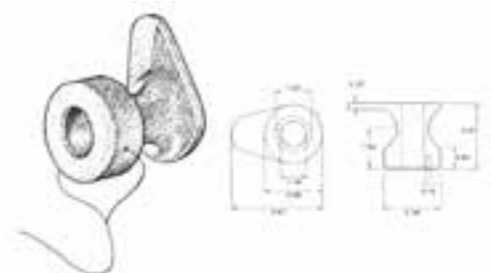
Ref. : 20000339 - Aérateur Shah adulte avec fil (boîte de 5)

Ref. : 20000340 - Aérateur Shah adulte sans fil (boîte de 25)

Ref. : 20000341 - Aérateur Shah adulte sans fil (boîte de 5)

Ref. : 20000342 - Aérateur Shah pédiatrique (boîte de 5)

---



Ref. : 20000003 - Aérateur T-tube long 12,5 mm (boîte de 10)

Ref. : 20000354 - Aérateur T-tube long 6 mm (boîte de 10)

---



## Aiguilles paracentèse

Ref. : 01003108 - Aiguille paracentèse adulte

Ref. : 01003109 - Aiguille paracentèse enfant

Ref. : 01003110 - Aiguille paracentèse nourrisson



## Anses

Ref. : 01793201 - Anse Billeau - 16,5 cm

Ref. : 01950813 - Anse Snellen striée courbe



## Canules

Ref. : 01003285 - Canule autoclavable

Ref. : 01003284 - Canule pompe à salive

## Canules aspiratrices autoclavables et malléables

Ref. : 05007522 - Canule aspiratrice malléable 90 x 0,7 mm

Ref. : 05007525 - Canule aspiratrice malléable 90 x 1 mm

Ref. : 05007526 - Canule aspiratrice malléable 90 x 1,2 mm

Ref. : 05007527 - Canule aspiratrice malléable 90 x 1,5 mm

Ref. : 05007529 - Canule aspiratrice malléable 90 x 2 mm

Ref. : 05007530 - Canule aspiratrice malléable 90 x 2,2 mm

Ref. : 05007637 - Canule aspiratrice malléable 90 x 2,5 mm

Ref. : 05007531 - Canule aspiratrice malléable 90 x 3 mm

Ref. : 20001804 - Canule aspiratrice malléable 90 x 4 mm



## Canules aspiratrices à usage unique

**Conditionnement : 25 canules par boîte**

Ref. : 20000616 - Canule aspiratrice à usage unique 1,4 mm

Ref. : 2000061A - Canule aspiratrice à usage unique 1,7 mm

Ref. : 2000061B - Canule aspiratrice à usage unique 1,9 mm

Ref. : 2000061C - Canule aspiratrice à usage unique 2,2 mm

Ref. : 2000061D - Canule aspiratrice à usage unique 2,7 mm



## Chauffe-miroirs

Ref. : 01003135 - Chauffe-miroir électrique

Ref. : 20001623 - Chauffe-miroir électrique Neo



## Ciseaux

Ref. : 02100214 - Ciseau dauphin droit 14 cm

Ref. : 02163110 - Ciseau iridectomie courbe 10 cm

Ref. : 02163010 - Ciseau iridectomie droit 10 cm

Ref. : 02125015 - Ciseau Mayo droit 15 cm



## Crochets

Ref. : 01003119 - Crochet Moulonguet

Ref. : 01003114 - Crochet ORL Politzer mousse



# Diapasons

Ref. : 01782600 - Diapason + curseur + pied I28 VD



Ref. : 01782503 - Diapason + curseur sans pied 256 VD



Ref. : 01782200 - Diapason sans curseur + pied I28 VD



Ref. : 01782002 - Diapason sans curseur sans pied 512 VD

Ref. : 01782003 - Diapason sans curseur sans pied 1024 VD

Ref. : 01782004 - Diapason sans curseur sans pied 2048 VD

Ref. : 01003117 - Diapason sans curseur sans pied 4096 VD



# Drains

04006069 - Drain Albertini adulte

20000343 - Drain Collar Button

Ref. : 20000345 - Drain Shepard adulte avec fil (boîte de 5)

Ref. : 20000344 - Drain Shepard adulte avec fil (boîte de 25)

Ref. : 20000347 - Drain Shepard adulte sans fil (boîte de 5)

Ref. : 20000346 - Drain Shepard adulte sans fil (boîte de 25)

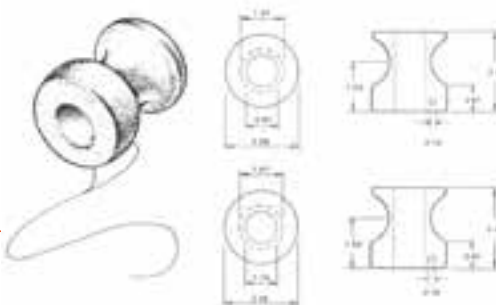
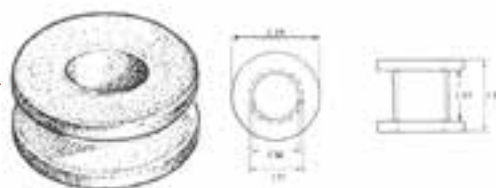
Ref. : 20000349 - Drain Shepard enfant avec fil (boîte de 5)

2Ref. : 0000348 - Drain Shepard enfant avec fil (boîte de 25)

Ref. : 20000351 - Drain Shepard enfant sans fil (boîte de 5)

Ref. : 20000350 - Drain Shepard enfant sans fil (boîte de 25)

Ref. : 20000355 - Drain Shepard enfant AG/PI



## Haricots

Ref. : 01003286 - Haricot évacuateur avec support



Ref. : 2004054 - Haricot réniforme inox 25cm

---

Ref. : 20001838 - Haricot tulipe avec filtre

---



## Lampes

Ref. : 01003133 - Lampe alcool bouchon métal

Ref. : 01003261 - Mèche pour lampe alcool

---



## Leviers

Ref. : 01003132 - Levier de Mahu 3 mm

---



## Manches

Ref. : 01866601 - Manche à vis pour miroir laryngien



Ref. : 01003107 - Manche de Politzer



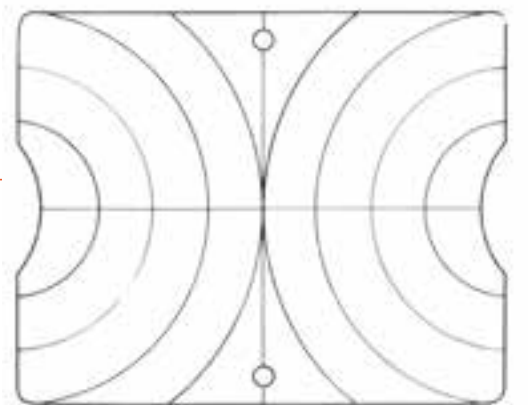
## Micropinces

Ref. : 01787012 - Micropince Hartmann 14 cm



## Miroirs

Ref. : 01003146 - Miroir de Glaetzel



Ref. : 01866210 - Miroir laryngien 0 diam. 10 mm

Ref. : 01866212 - Miroir laryngien 1 diam. 12 mm

Ref. : 01866214 - Miroir laryngien 2 diam. 14 mm

Ref. : 01866216 - Miroir laryngien 3 diam. 16 mm

Ref. : 01866218 - Miroir laryngien 4 diam. 18 mm

Ref. : 01866220 - Miroir laryngien 5 diam. 20 mm

Ref. : 01866222 - Miroir laryngien 6 diam. 22 mm

Ref. : 01866224 - Miroir laryngien 7 diam. 24 mm

Ref. : 01866226 - Miroir laryngien 8 diam. 26 mm

Ref. : 01866228 - Miroir laryngien 9 diam. 28 mm

Ref. : 01866230 - Miroir laryngien 10 diam. 30 mm



## Pinces auriculaires

Ref. : 20001523 - Pince Hartmann  
mors curette 2 mm

Ref. : 01003364 - Pince Hartmann  
mors striés 10 x 2 mm

Ref. : 20000328 - Pince Hartmann  
mors striés 3 x 0,6 mm

Ref. : 20000327 - Pince Hartmann  
mors striés 4 x 0,9 mm

Ref. : 01003363 - Pince Hartmann  
mors striés 5 x 0,9 mm

Ref. : 01003362 - Pince Hartmann  
mors striés 7,5 x 1,5 mm

Ref. : 20002052 - Pince Hartmann premium longueur 8 cm diam I mm à mors curette

Ref. : 20001981 - Pince Hartmann premium longueur 8 cm à mors striés

Ref. : 20001985 - Pince Hartmann premium longueur 8 cm à mors striés avec mvts par le pouce

Ref. : 20001969 - Pince Hartmann premium longueur 8 cm à mors striés 4 x 0,5 mm

Ref. : 20001953 - Pince Hartmann premium longueur 8 cm à mors striés 7 x 0,5 mm

Ref. : 01787012 - Pince Hartmann premium longueur 13,5 cm à pansements auriculaires

Ref. : 01788509 - Pince Weingartner premium longueur 8 cm

Ref. : 20002087 - Pince Wullstein premium longueur 8 cm à mors striés 5 x 0,5 mm

Ref. : 20002088 - Pince Wullstein premium longueur 8 cm à mors striés 7 x 0,5 mm

---



# Pinces

Ref. : [02403512](#) - Pince à disséquer Adson mors striés 12 cm



Ref. : [02413512](#) - Pince Adson I x 2 griffes 12 cm



Ref. : [50000117](#) - Pince Blakesley droite 2 mm



Ref. : [04809001](#) - Pince Blakesley droite 3 mm

Ref. : [04809101](#) - Pince Blakesley coudée 45° 3 mm

Ref. : [01786314](#) - Pince Lucae I x 2 griffes 14cm

Ref. : [01786214](#) - Pince Lucae mors striés 14cm



Ref. : [01786112](#) - Pince Politzer I x 2 griffes 12cm

Ref. : [01786012](#) - Pince Politzer mors striés 12cm



Ref. : [03005067](#) - Pince Yatho mors supérieur mobile



## Plateaux dentaire

Ref. : 02004055 - Plateau dentaire inox 205 x 105 x 15 mm

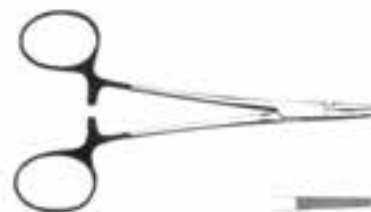
Ref. : 02004056 - Plateau dentaire inox 205 x 145 x 15 mm

Ref. : 02004035 - Plateau inox 170 x 110 x 20 mm



## Porte-aiguilles

Ref. : 02605613 - Porte-aiguille Halsey mors  
13 cm tungstène



## Porte-cotons

Ref. : 01003160 - Porte-coton 14 cm diam. 0.9 mm

Ref. : 01003159 - Porte-coton 14 cm diam. 1.1 mm



## Spéculums

Ref. : 01003190 - Spéculum Duplay adulte - inox

Ref. : 01003191 - Spéculum Duplay enfant - inox



Ref. : 01003204 - Spéculum Hartmann-Halle adulte

Ref. : 01003202 - Spéculum Hartmann-Halle enfant



- Ref. : 01003177 - Spéculum Le Mee diam. 1 mm - inox  
Ref. : 01003178 - Spéculum Le Mee diam. 2 mm - inox  
Ref. : 01003179 - Spéculum Le Mee diam. 3 mm - inox  
Ref. : 01003180 - Spéculum Le Mee diam. 4 mm - inox  
Ref. : 01003181 - Spéculum Le Mee diam. 5 mm - inox  
Ref. : 01003182 - Spéculum Le Mee diam. 6 mm - inox  
Ref. : 20001803 - Spéculum Le Mee diam. 7 mm - inox
- 



- Ref. : 22802315 - Spéculum Le Mee diam. 3 mm - usage unique (boite de 200)  
Ref. : 22802318 - Spéculum Le Mee diam. 4 mm - usage unique (boite de 200)  
Ref. : 22802321 - Spéculum Le Mee diam. 5 mm - usage unique (boite de 200)
- 



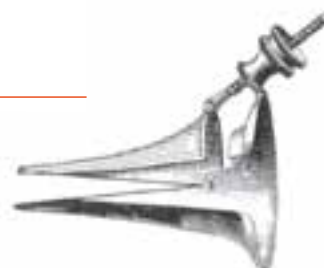
- Ref. : 01003149 - Spéculum minifibrilux gris 2.5 mm (par 100)  
Ref. : 01003150 - Spéculum minifibrilux gris 4 mm (par 100)
- 



- Ref. : 20001806 - Spéculum de Palmer 5MM  
Ref. : 20001807 - Spéculum de Palmer 8MM  
Ref. : 20001808 - Spéculum de Palmer 10MM  
Ref. : 20001809 - Spéculum de Palmer 12MM  
Ref. : 20001810 - Spéculum de Palmer 13MM
- 



- Ref. : 01003188 - Spéculum Vacher adulte - inox  
Ref. : 01003189 - Spéculum Vacher enfant - inox
- 



- Ref. : 01003282 - Spéculum Vacher bec plat adulte  
Ref. : 01003283 - Spéculum Vacher bec plat enfant
-

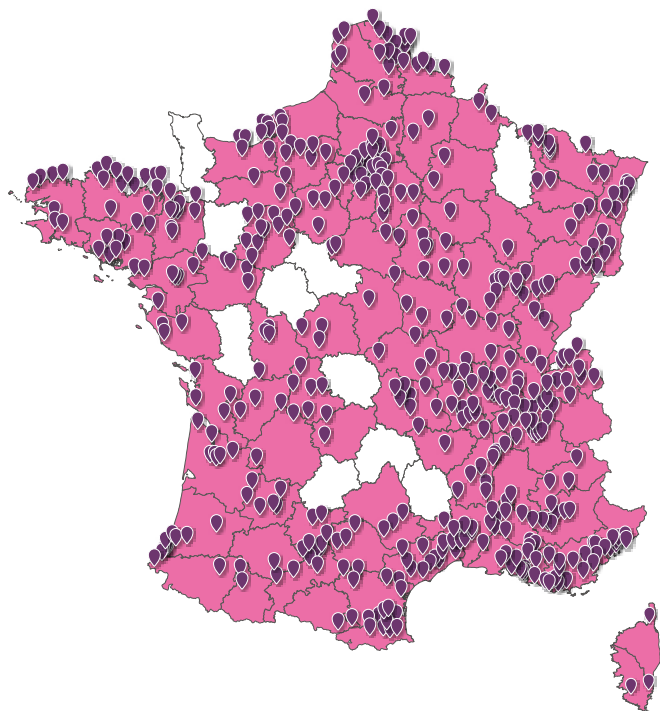
# Index

|          |                           |   |          |                                |     |
|----------|---------------------------|---|----------|--------------------------------|-----|
| <b>A</b> | Abaisse langue            | 160   | <b>E</b> | Éclairage frontal              | 126 |
|          | Aérateur                  | 164   |          | Écran                          | 151 |
|          | Aiguille paracentèse      | 165   |          | Électrode PEA                  | 57  |
|          | Anse                      | 165   |          | Embout impédancemètre          | 45  |
|          | Aspirateur                | 135   |          | Embout otoémissions            | 53  |
|          | ASSR                      | 54  |          | Enfant (audiométrie)           | 28  |
|          | Audiomètre                | 16  |          |                                |     |
|          | Autoclave                 | 146   |          |                                |     |
| <b>B</b> | Bac à décontamination     | 95  | <b>F</b> | Fauteuil de consultation       | 98  |
|          | Bac à ultrasons           | 147   |          | Fauteuil rotatoire             | 81  |
|          | Barre d'oculomotricité    | 81  | <b>G</b> | Gaine pour nasofibroscope      | 114 |
|          | Bistouri électrique       | 132   |          | Générateur de lumière froide   | 95  |
|          | Boule optocinétique       | 83  |          |                                |     |
| <b>C</b> | Cabines audiométriques    | 138   | <b>H</b> | Halmagyi                       | 63  |
|          | Câble lumière froide      | 109   |          | Haricot                        | 168 |
|          | Caméra                    | 120   | <b>I</b> | Impédancemètre                 | 35  |
|          | Canule                    | 160   |          | Instrumentation à usage unique | 160 |
|          | Chauffe-miroir électrique | 166   | <b>L</b> | Lampe alcool                   | 168 |
|          | Ciseaux                   | 166   |          | Laryngoscope                   | 115 |
|          | Colonne vidéo             | 122   |          | Laser                          | 134 |
|          | Cone beam                 | 69  |          | Laveur d'oreille               | 137 |
|          | Crochet                   | 166   |          | Levier de Mahu                 | 168 |
|          |                           | Logiciel de gestion de cabinet ORL            |          | 142                            |     |
|          |                           | Logiciel de gestion d'images                  |          | 123                            |     |
|          |                           | Logiciel de suivi de rééducation vestibulaire | 84       |                                |     |
|          |                           | Loupe binoculaire                             | 129      |                                |     |
| <b>D</b> | Décontamination à froid   | 147   |          |                                |     |
|          | Diapason                  | 167   |          |                                |     |
|          | Divan d'examen            | 103   |          |                                |     |
|          | Divan pour manœuvre       | 82  |          |                                |     |
|          | Drain                     | 167   |          |                                |     |

# Index

|          |                                    |     |
|----------|------------------------------------|-----|
| <b>M</b> | Manche à vis pour miroir laryngien | 169 |
|          | Medicapture                        | 125 |
|          | Meuble de consultation             | 95  |
|          | Micropince                         | 169 |
|          | Microscope                         | 105 |
|          | Miroir frontal                     | 128 |
|          | Miroir de Glaetzel                 | 169 |
|          | Miroir laryngien                   | 169 |
|          | Moniteur                           | 124 |
| <b>N</b> | Nasofibroscope                     | 110 |
|          | Négatoscope                        | 137 |
| <b>O</b> | Optique                            | 115 |
|          | Otoémissions                       | 48  |
|          | Otoscope                           | 118 |
|          | Otoscope vidéo                     | 117 |
| <b>P</b> | PEA et PEO                         | 54  |
|          | Peep-show                          | 28  |
|          | Pince                              | 170 |
|          | Pince coagulante                   | 133 |
|          | Plateau                            | 172 |
|          | Plateforme                         | 82  |
|          | Polygraphe                         | 67  |
|          | Porte-aiguilles                    | 172 |
|          | Porte-coton                        | 172 |
|          | Produit de distorsion              | 49  |

|          |                          |     |
|----------|--------------------------|-----|
| <b>R</b> | Radiofréquence           | 132 |
|          | Rhinomanomètre           | 76  |
|          | ROC                      | 29  |
| <b>S</b> | Sachet de stérilisation  | 148 |
|          | Seringue 1 température   | 137 |
|          | Sinusoscope              | 115 |
|          | Source LF et LED         | 131 |
|          | Spéculum                 | 162 |
|          | Stimulateur calorique    | 60  |
|          | Stroboscopie             | 122 |
| <b>T</b> | Tabouret de consultation | 101 |
|          | Télétransmission         | 143 |
|          | Test olfactométrique     | 79  |
|          | Test d'Halmagyi          | 63  |
|          | Thermosoudeuse           | 148 |
|          | Tube endoscope           | 116 |
|          | Tube nasofibroscope      | 116 |
| <b>V</b> | VHIT                     | 63  |
|          | Vidéolaryngoscope        | 112 |
|          | Vidéonystagmographie     | 59  |
|          | Vidéonystagmoscopie      | 65  |
|          | Vocale                   | 19  |



## Plus de 700 centres d'audition partout en France :

- Pour une proximité renforcée
- Pour suivre tous les patients dans leurs déplacements



## Plus de 400 audioprothésistes Diplômés d'État :

- Dédiés au patient
- Formés aux outils Exclusifs Amplifon et protocoles d'appareillage



## Des réseaux d'audioprothésistes spécialisés dans la prise en charge :

- De l'enfant
- De l'acouphène
- Des implants



Connaissance de l'environnement matériel et technologique ORL : une équipe de techniciens dédiée au matériel médical

## LE LEADER MONDIAL DE L'APPAREILLAGE AUDITIF\*



Près de 70 ans  
d'expérience



Centro  
ricerche  
e studi  
Amplifon

Le Centre de Recherches Scientifiques et d'études Amplifon (CRS) a été créé pour participer à la diffusion des savoirs et à la recherche en oto-audiologie et en appareillage auditif.

\*En nombres de centres auditifs.



## LE SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE DE NOS ÉQUIPES

### ■ Des formations continues

Nos équipes d'audioprothésistes et d'assistantes sont **formées en continu** aux dernières évolutions technologiques et audioprothétiques au sein du centre de formation Amplifon, agréé DPC\*.

### ■ Une Commission Technique Amplifon

Elle évalue, de manière indépendante, les performances et la valeur ajoutée de chaque nouvelle aide auditive mise sur le marché par les fabricants. Elle analyse leur adéquation aux différents profils auditifs, pour permettre aux audioprothésistes Amplifon de proposer à chaque patient, la solution technologique optimale.

### ■ Des réseaux d'expertise **Enfant, Acouphènes, Implant**

Ils regroupent les audioprothésistes Amplifon **spécialisés** dans les cas nécessitant une prise en charge spécifique.

Ils ont nécessairement validé des **formations complémentaires** en techniques d'appareillage et en accompagnement du patient. Chaque réseau partage la même approche méthodologique rigoureuse qui permet un suivi patient cohérent sur tout le territoire.

SPÉCIALISTE  
MEMBRE DU RÉSEAU

ACOUPHÈNES

SPÉCIALISTE  
MEMBRE DU RÉSEAU

ENFANT

SPÉCIALISTE  
MEMBRE DU RÉSEAU

IMPLANT

### ■ Une prise en charge pluridisciplinaire

Elle garantit un échange pertinent d'informations avec l'ORL et les éventuels autres intervenants de la prise en charge (sophrologue, orthophoniste, gériatre...).

Elle assure au patient **un parcours de soin homogène et coordonné** construit autour d'un binôme ORL - audioprothésiste.

\*DPC : développement professionnel continu.

# Amplifon

l'expérience au service de l'ORL

---

## **Amplifon**

**Tél. : 01 49 85 40 40**

Fax 01 49 85 40 50

orl.fr@amplifon.com

## **Services techniques :**

### **Amplifon**

19 rue du 8 mai 1945

94110 ARCUEIL

Ludovic Dantin, Paul Diallo

**Hotline : 01 85 746 746**

Fax : 01 85 78 10 87

sav.fr@amplifon.com

**Responsable technique : Hervé PONCEY**

## **Responsable Dpt. Équipement Médical France :**

Pierre de Trentinian

**Tél. : 01 49 85 40 36**

pierre.detrentinian@amplifon.com



Retrouvez-nous sur notre site internet

[www.orl.amplifon.fr](http://www.orl.amplifon.fr)



Amplifon France  
Atelier et Stock  
19 rue du 8 mai 1945  
94110 Arcueil  
Hotline : 01 85 746 746  
Fax : 01 85 78 10 87  
[sav.fr@amplifon.com](mailto:sav.fr@amplifon.com)

Amplifon France  
Département Équipement Médical  
Tél. : 01 49 85 40 40  
Fax : 01 49 85 40 50  
[orl.fr@amplifon.com](mailto:orl.fr@amplifon.com)



 **amplifon**