

## Indigo™ Moxi™ Technologie CRT (écouteur déporté)

AutoPro4<sup>MC</sup>

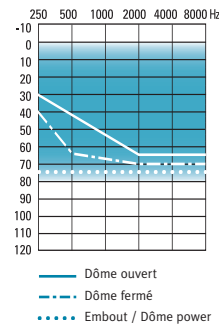
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative multibande

### CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUDITIVE

- AutoPro4 analyse intelligemment le signal d'entrée et s'adapte rapidement à l'une des quatre destinations sonores distinctes. Les fonctions adaptatives peuvent être réglées et personnalisées pour optimiser la qualité sonore et le confort.
- Trois programmes manuels supplémentaires permettent une adaptation sur mesure aux besoins et préférences de chacun.
- Le système de micros directionnels adaptatifs multibandes suit et supprime jusqu'à 16 différentes sources de bruit en mouvement, tout en se concentrant sur les sons émis devant l'utilisateur
- Le système antiShock réduit instantanément le niveau de bruits impulsifs (p. ex., une porte qui claque), tout en préservant la qualité sonore et l'intelligibilité de la parole.
- Le système 'amélioration de la parole avec dépendance du niveau' analyse les signaux d'entrée, pouvant identifier et accentuer la parole, et ce, de façon indépendante dans chacune des 16 bandes. Le montant d'amplification dépendra du niveau d'entrée de la parole.
- Le système d'opposition de phase surveille continuellement l'appareil auditif, décèle l'effet Larsen et calcule avec précision le contre-signal nécessaire pour l'annuler.
- Le bouton de commande multifonctionnel onBoard™ permet, à la convenance de l'utilisateur, de sélectionner les programmes d'écoute ou de régler le volume des appareils.
- La fonction myMusic™ permet une écoute améliorée de la musique en faisant ressortir les sons pleins et riches.
- Le réducteur de bruit analyse les entrées et réduit les signaux de bruit automatiquement et indépendamment sur chacune des 16 bandes.
- La gestion bruit de vent se déclenche intuitivement en cas de vent modéré ou fort.
- La fonction d'enregistrement des données Data Logging enregistre avec précision l'utilisation de l'appareil auditif, les modifications du volume et l'utilisation des programmes manuels.
- 16 canaux permettant un traitement du signal à haute résolution
- Indicateur de pile faible.
- Mise en marche retardée.
- Commutateur Marche/Arrêt en ouvrant le tiroir-pile.
- Indigo Moxi peut être programmé à l'aide du logiciel d'appareillage U:fit pour NOAH ou encore avec la version U:fit Standalone.
- Type de pile : 312
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial pour le téléphone.
- Choix de deux écouteurs.

### OPTIONS

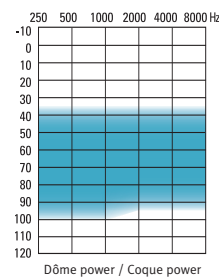
- Option de couplage pour les appareillages instantanés.
- Choix de couleur du boîtier.



Plage d'appareillage



109/44  
Indigo Moxi



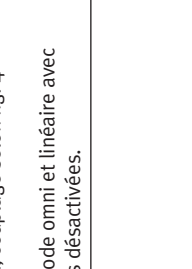
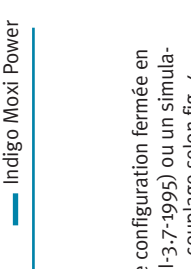
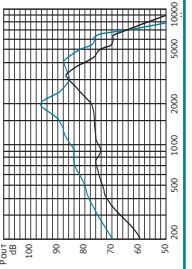
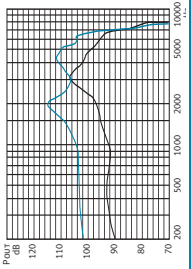
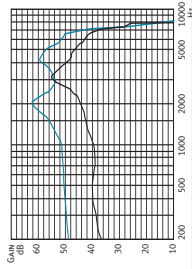
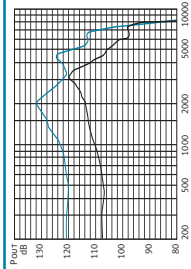
Plage d'appareillage



123/55  
Indigo Moxi Power

Indigo Moxi convient aux pertes auditives légères à sévères, pour des configurations audiométriques allant des pentes inverses aux pentes abruptes.

DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC		DONNÉES TECHNIQUES - IEC 118-0 - COUPLEUR OES	
Indigo Moxi (Ecouteur xS)	Indigo Moxi Power (Ecouteur xP)	Indigo Moxi (Ecouteur xS)	Indigo Moxi Power (Ecouteur xP)
Fréquence repère d'essai (FRE) ANSI IEC 118-7	HFA 2.5 kHz	Fréquence repère d'essai (FRE) IEC 118-0	1.6 kHz
OSPL90 Maximum HFA à la FRE	117 dB 102 dB 105 dB	OSPL90 Maximum à la FRE	121 dB 113 dB
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE	44 dB 36 dB 35 dB	Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum à la FRE	55 dB 43 dB
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)	200-7350 28 dB	Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (DIN) Hz Gain repère d'essai	200-8000 36 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS	90 dB 2 dB	Sensibilité de la bobine d'induction (1 mA/m) Maximum à la FRE	87 dB 76 dB
Consommation de courant à la PRE	1.0 mA	Consommation de courant à la PRE	1.0 mA
Durée normale de la pile	150 h	Durée normale de la pile	150 h
Bruit d'entrée équivalent à la PRE	19 dB	Bruit d'entrée équivalent à la PRE	19 dB
Distorsion harmonique totale à 500 Hz	1.0%	Distorsion harmonique totale à 500 Hz	1.0%
à 800 Hz	0.5%	à 800 Hz	1.0%
à 1600 Hz	0.5%	à 1600 Hz	0.5%
Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni Bande basse/élevée IRIL dB SPL	40/40	Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni Bande basse/élevée IRIL dB SPL	40/40



— Indigo Moxi — Indigo Moxi Power

**Conditions de test :**

Taille de pile : 312  
Alimentation : 1.3 V  
Les mesures obtenues avec une configuration fermée en utilisant un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un simulateur d'oreille obturée (EN 60711, couplage selon fig. 4 dans le test standard).  
L'aide auditive configurée en mode omni et linéaire avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.

Nous réservons le droit de modifier données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont introduites.