

Yuu™ Moxi™

Technologie écouteur intra-canal (CRT)

AutoPro4™

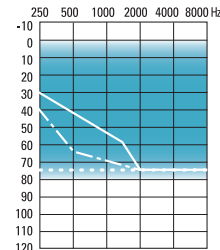
20 canaux, 20 bandes, directionnalité adaptative multibande

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL AUDITIF

- AutoPro4™ permet une détection et une réponse plus rapides des 4 programmes d'écoute, ainsi que la possibilité de régler le niveau d'Equilibre Confort / Clarté quel que soit le programme utilisé.
- La fonction Equilibre Confort / Clarté permet au client de contrôler les fonctions adaptatives (amélioration de la qualité de la parole et réduction du bruit).
- La fonction antiShock réduit instantanément le niveau des bruits impulsionnels (p. ex., une porte qui claque), tout en préservant la qualité sonore et l'intelligibilité de la parole.
- L'amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau intensifie les signaux de la parole selon le niveau d'entrée sur chacune des 20 bandes de fréquence.
- 20 canaux permettant un traitement du signal haute résolution.
- Le système de micros directionnels adaptatifs multibandes suit et supprime jusqu'à 20 différentes sources de bruit en mouvement, tout en se concentrant sur les sons émis devant l'utilisateur.
- Réduction du bruit sur 20 bandes de fréquence, opposition de phase, gestion du bruit du vent
- Le Data Logging (enregistrement des données) sauvegarde avec précision les données relatives à la durée d'utilisation de chaque fonction et programme d'écoute. Les modifications de réglage du potentiomètre et de la fonction Equilibre Confort / Clarté sont également enregistrées dans les programmes manuels et automatique.
- La capacité autodidacte de l'appareil peut être configurée pour enregistrer automatiquement les préférences de réglage du volume et de l'Equilibre Confort / Clarté dans autoPro4.
- La fonction myMusic™ permet une écoute améliorée de la musique en faisant ressortir les sons pleins et riches.
- 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.
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial pour le téléphone.
- 3 programmes manuels additionnels permettent de personnaliser l'appareil en fonction des besoins et des préférences de chacun.
- L'indicateur de volume idéal émet un bip sonore pour indiquer que le potentiomètre a atteint le gain souhaité.
- Indicateur de pile faible.
- Mise en marche retardée.
- Pour arrêter l'appareil, il suffit d'ouvrir le tiroir pile.
- Yuu™ Moda II™ se programme à l'aide du logiciel U:fit V1.3 compatible avec NOAH ou en version standalone (ou version ultérieure).
- Choix de deux écouteurs.
- Type de pile: 312

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Télécommande avec potentiomètre, Equilibre Confort / Clarté, learnNow™, bouton de changement de programme et plus encore.
- Une vaste gamme d'options d'appareillage et d'événements.
- Choix de couleur.

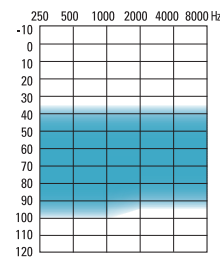


— Dôme ouvert
- - - Dôme fermé
... Embout canal

Plage d'appareillage



109/44
Yuu Moxi (xS)



Plage d'appareillage



123/55
Yuu Moxi Power (xP)

Yuu™ Moxi™ convient aux pertes auditives légères à modérément sévères et à diverses configurations d'audiogramme, des inversés aux pentes marquées.

	Yuu Moxi (Ecouteur xS)	Yuu Moxi Power (Ecouteur xP)		Yuu Moxi (Ecouteur xS)	Yuu Moxi Power (Ecouteur xP)
DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC					
Fréquence repère d'essai (FRE) ANSI IEC 118-7	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz		HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz
OSPL90 Maximum HFA à la FRE	109 dB 105 dB 104 dB	123 dB 118 dB 120 dB		120 dB 112 dB	130 dB 128 dB
Gain maximum (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE	44 dB 36 dB 35 dB	55 dB 47 dB 49 dB		55 dB 44 dB	62 dB 57 dB
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (Hz) Gain test référence (RTG) (ANSI 1996)	200-7350 28 dB	200-7200 41 dB		200-8000 37 dB	200-7300 50 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 3.1-6 mA/m) HFA SPLITS STS	89 dB 1 dB	102 dB 1 dB		86 dB 76 dB	95 dB 89 dB
DONNÉES TECHNIQUES - IEC 118-0 - COUPLEUR OES					
Fréquence repère d'essai (FRE) IEC 118-0				1.6 kHz	1.6 kHz
OSPL90 Maximum à la FRE				120 dB 112 dB	130 dB 128 dB
Gain plein puissance (Entrée 50 dB) Maximum à la FRE				55 dB 44 dB	62 dB 57 dB
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (DIN) Hz Gain repère d'essai (RTG)				200-8000 37 dB	200-7300 50 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (1 mA/m) Maximum à la FRE				86 dB 76 dB	95 dB 89 dB
Consommation de courant au RTG	1.15 mA	1.25 mA		1.15 mA	1.25 mA
Durée normale de la pile	130 h	120 h		130 h	120 h
Bruit d'entrée équivalent au RTG	24 dB	24 dB		24 dB	24 dB
Distorsion harmonique totale à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz	1.0% 0.5% 0.5%	1.5% 1.3% 0.5%		1.0% 1.0% 0.5%	1.5% 1.5% 0.5%
Immunité EMC par ANSI C-3:19 2001 EMC. Mode Omni / bobine téléphonique	M3/T4	M3/T4		40/40	47/45

Conditions de test :

Taille de pile : 312

Alimentation : 1.3 V

Mesures obtenues avec une configuration fermée en utilisant un coupleur HA-1 (ANSI-3-7-1995) ou un simulateur d'oreille obstruée (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.