

## Next™ 16 Contour d'oreille

AutoPro3™

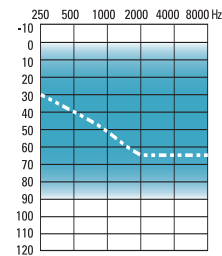
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative

### CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL AUDITIF

- AutoPro3™ permet une détection et une réponse plus rapides des 3 programmes d'écoute, ainsi que la possibilité de régler le niveau d'Equilibre Confort / Clarté quel que soit le programme utilisé.
- Un anti-Larsen très performant qui fournit plus de gain utilisable.
- 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 impulsifs (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.
- 16 canaux permettant un traitement du signal haute résolution.
- Le système de microphones directionnels adaptatifs suit et supprime les sources de bruit en mouvement, tout en se concentrant sur les sons émis devant l'utilisateur.
- Réduction du bruit, 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 automatiques.
- 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 spécialisé pour le téléphone.
- L'indicateur de volume idéal émet un bip sonore pour indiquer que le potentiomètre a atteint le gain souhaité.
- Le potentiomètre numérique à levier permet une utilisation facile dans le cas d'une dextérité réduite.
- Trois programmes manuels supplémentaires permettent une personnalisation maximale pour répondre aux besoins et préférences individuelles.
- L'option easy-DAI permet de passer automatiquement à un programme d'entrée audio directe (DAI) dédié.
- Indicateur de pile faible.
- Mise en marche retardée.
- Pour arrêter l'appareil, il suffit d'ouvrir le tiroir pile.
- Se programme à l'aide du logiciel U:fit V1.4 (ou version ultérieure) compatible avec NOAH ou en version standalone.
- Choix de traitement du signal, WDRC ou linéaire.
- Type de pile: 13

### OPTIONS & ACCESSOIRES

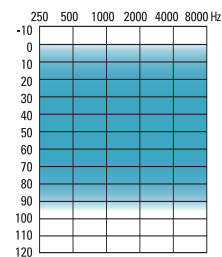
- Télécommande avec potentiomètre, Equilibre Confort / Clarté, bouton de changement de programme et plus encore.
- Contrôle du volume à l'épreuve des enfants.
- Porte pile à l'épreuve des enfants.
- Coude filtré.
- Appareil avec tube fin pour appareillage ouvert instantané (modèle Next 16, 125/60 uniquement).
- Disponible dans différents coloris.
- Appareil avec entrée audio directe.



..... tube fin  
Plage d'appareillage



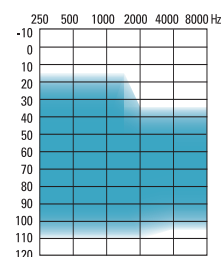
125/60  
Next 16



Plage d'appareillage



130/70  
Next 16 P (power)



Plage d'appareillage



135/75  
Next 16 HP (high power)

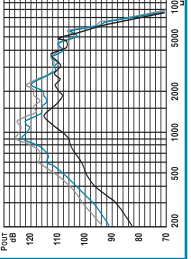
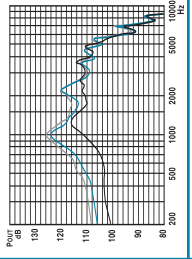
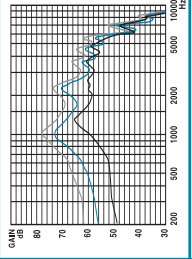
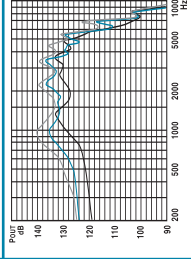
Next 16 convient aux pertes auditives légères à sévères et à diverses configurations d'audiogrammes, des inversés aux pentes marquées.

# Next 16 contour d'oreille

DONNEES TECHNIQUES COUPLEUR 2 CC : ANSI S3.22-1996 / IEC 118-7		DONNEES TECHNIQUES COUPLEUR OES / IEC 118-0			
Fréquence de test (RTF) ANSI	Next 16 tube fin (Optionnel)	Next 16	Next 16 P (power)	Next 16 HP (high power)	Fréquence référence de test (RTF) IEC 118-0
OSPL90 Maximum HFA à la RTF	HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	2.5 kHz
	124 dB 108 dB 109 dB	125 dB 122 dB 121 dB	130 dB 125 dB 123 dB	135 dB 128 dB 125 dB	128 dB 118 dB
<b>Gain maximum</b> (entrée 50 dB) Maximum HFA à la RTF	53 dB 37 dB 37 dB	60 dB 52 dB 51 dB	70 dB 60 dB 57 dB	75 dB 65 dB 61 dB	58 dB 46 dB
<b>Réponse en fréquence de base</b> Plage de fréquence (Hz) Gain test référence (RTG) (ANSI 1996)	100-6300 30 dB	100-5900 45 dB	100-5600 48 dB	100-5600 51 dB	100-5700 39 dB
<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b> (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS	89 dB -1 dB	104 dB -1 dB	108 dB 0 dB	111 dB 0 dB	99 dB 86 dB 77 dB
<b>Consommation au RTG</b>	1.1 mA	1.2 mA	1.7 mA	2.2 mA	1.1 mA
<b>Durée moyenne de la pile</b>	265 h	245 h	170 h	132 h	265 h
<b>Bruit d'entrée équivalent au RTG</b>	28 dB	20 dB	20 dB	20 dB	28 dB
<b>Distorsion harmonique totale</b> à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz	1% 1% 1%	4% 2% 1%	1% 1% 1%	2% 2% 1%	2% 2% 1%
<b>Immunité EMC par ANSI C63-19-2001 EMC, mode omni / bobine téléphonique</b>	M4/T4	M4/T4	M3/T4	M3/T4	39/48

## DONNEES TECHNIQUES COUPLEUR OES / IEC 118-0

Fréquence référence de test (RTF)  
IEC 118-0



Legend: — Next 16 Power, — Next 16 High Power

### Conditions de test :

- Pile : 13
- Source : Voltage 1.3 V
- Coude : non filtré
- tubes : 25 mm de long ; Diamètre interne 1.93 mm
- Mesures réalisées avec l'appareil en mode omni et toutes les fonctions adaptatives désactivées.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients avec des tympan perforés, des caisses de tympan exposées ou des conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous conseillons d'utiliser un embout auriculaire sur mesure pour l'appareillage. Le niveau de pression acoustique de cette aide auditive dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.

