

Next™ 16 Intra-auriculaires

AutoPro3™

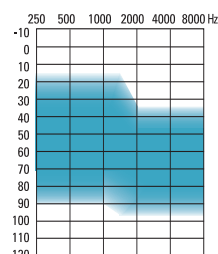
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative

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 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.
- 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 volume 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.
- Trois programmes manuels supplémentaires permettent une personnalisation maximale pour répondre aux besoins et préférences individuelles.
- 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.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Télécommande avec potentiomètre, Equilibre Confort / Clarté, bouton de changement de programme et plus encore.
- L'option de "bobine téléphonique (T)" ou de "microphone/ bobine téléphonique (MT)" peut être configurée comme l'un des trois programmes manuels.

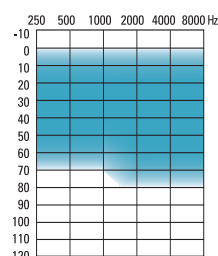


Plage d'appareillage



122/60

Conque Power (ITE Power)

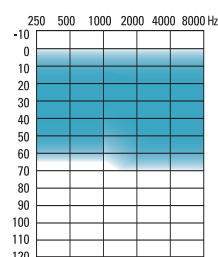


Plage d'appareillage



115/50

Conque (ITE)

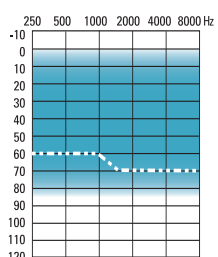


Plage d'appareillage



113/48

Demi Conque/Canal (ITC)



Plage d'appareillage



112/40

Mini Canal / CIC

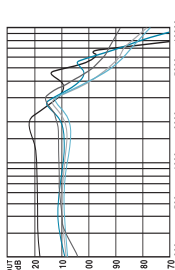
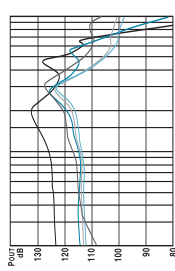


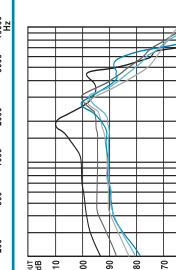

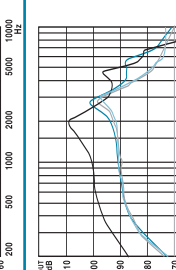
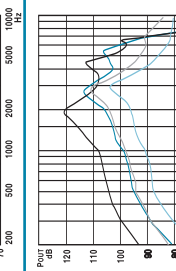
116/55

CIC Power

Plage d'appareillage

Les modèles intra-auriculaires de Next 16 conviennent aux pertes auditives légères à sévères et à diverses configurations d'audiogrammes, des inversés aux pentes marquées.

Next 16 Intra-auriculaires

DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR 2CC / IEC 118-7 / ANSI S3.22-1996				DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR OES / IEC 118-0						
	CIC/ Mini Canal	CIC Power	ITC	ITE	ITE Power	CIC/ Mini Canal	CIC Power	ITC	ITE	ITE Power
OSPL90 Maximum HFA à 1.6 kHz		112 dB 108 dB 107 dB	116 dB 112 dB 111 dB	113 dB 109 dB 108 dB	115 dB 110 dB 109 dB	122 dB 119 dB 121 dB		123 dB 119 dB	124 dB 117 dB	126 dB 118 dB
Gain maximum (entrée 50 dB) Maximum HFA à 1.6 kHz		40 dB 32 dB 31 dB	55 dB 50 dB 49 dB	48 dB 42 dB 41 dB	50 dB 43 dB 42 dB	60 dB 53 dB 56 dB		52 dB 41 dB	59 dB 50 dB	61 dB 51 dB
Réponse en fréquence de base Plage de fréquence (Hz) Gain test référence (RTG) (ANSI 1996)		200- 7200 31 dB	200- 6700 35 dB	200- 6500 32 dB	200- 7100 33 dB	200- 5300 42 dB		200- 7700 34 dB	200- 8000 42 dB	200- 7300 42 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS		92 dB 1 dB	N/A N/A	92 dB 0 dB	94 dB 1 dB	102 dB 0 dB		35 dB 82 dB 72 dB	42 dB 90 dB 81 dB	43 dB 92 dB 81 dB
Consommation au RTG		1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	Consommation au RTG		1.1 mA	1.1 mA
Type de pile		10A	10A	312	13	13	Type de pile		10A	13
Durée moyenne de la pile		80 h	80 h	135 h	260 h	260 h	Durée moyenne de la pile		80 h	135 h
Bruit d'entrée équivalent au RTG		22 dB	22 dB	22 dB	22 dB	22 dB	Bruit d'entrée équivalent au RTG		21 dB	21 dB
Distorsion harmonique totale							Distorsion harmonique totale			
à 500 Hz		1.0%	1.0%	1.5%	1.0%	1.0%	à 500 Hz		1.5%	1.5%
à 800 Hz		0.5%	0.5%	1.5%	0.5%	0.5%	à 800 Hz		1.5%	1.5%
à 1600 Hz		0.5%	1.0%	1.0%	0.5%	0.5%	à 1600 Hz		1.0%	1.0%
Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, mode omni / bobine téléphonique							Immunité EMC par IEC 118-13, Puissance du champ 75/50 V/m, mode omni			
		M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4			39/40	39/47
		M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4			36/40	40/46
									21 dB	21 dB
									1.5%	1.5%
									1.5%	1.5%
									1.5%	1.5%

Conditions de test :

Pile : 10/312/13

Source : Voltage 1.3 V

Impédance : 16/7.5/7.5 Ohms

Évent : fermé au bout du canal

Mesures réalisées avec l'appareil en mode omni et toutes les fonctions adaptatives désactivées.

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.