

## Next™ 4 Intra-auriculaires

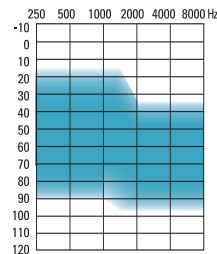
4 canaux, 8 bandes, directionnel

### CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL AUDITIF

- 4 programmes manuels afin de personnaliser les besoins et préférences individuelles.
- Un anti-Larsen très performant qui fournit plus de gain utilisable.
- 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.
- 4 canaux et 8 bandes pour un réglage flexible et précis de la réponse en fréquence.
- Le système de microphones directionnels supprime les sources de bruit de fond, 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 sont également enregistrées dans les programmes manuels.
- 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.
- 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 & ACCESSOIRES

- Télécommande avec potentiomètre, 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 4 programmes manuels.

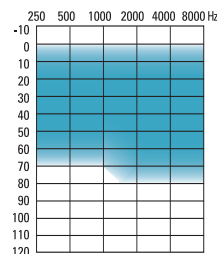


Plage d'appareillage



122/60

Conque Power (ITE Power)

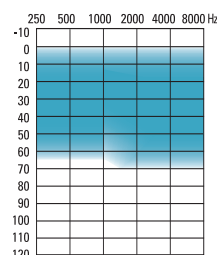


Plage d'appareillage



115/50

Conque (ITE)

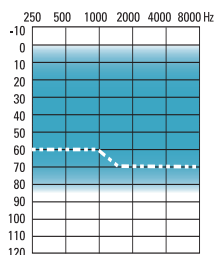


Plage d'appareillage



113/48

Demi Conque/Canal (ITC)



Plage d'appareillage



112/40

Mini Canal / CIC

116/55

CIC Power

Les modèles intra-auriculaires de Next 4 conviennent aux pertes auditives légères à sévères et à diverses configurations d'audiogrammes, des inversés aux pentes marquées.

| DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR 2CC / IEC 118-7 / ANSI S3.22-1996  |                        |   |   | DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR OES / IEC 118-0               |   |   |               |   |   |   |
|--|------------------------|---|---|---|---|---|---------------|---|---|---|
|  | CIC/<br>Mini-<br>Canal | CIC<br>Power  | ITC   | ITE   | ITE<br>Power  | CIC/<br>Mini-<br>Canal  | CIC<br>Power  | ITC   | ITE   | ITE<br>Power  |
| <b>OSPL90</b><br>Maximum<br>HFA<br>à 1.6 kHz   | 112 dB                 | 116 dB  | 113 dB  | 115 dB  | 122 dB  | <b>OSPL90</b><br>Maximum<br>Sortie à 1.6 kHz  | 123 dB        | 127 dB  | 124 dB  | 126 dB  |
|  | 108 dB                 | 112 dB  | 109 dB  | 110 dB  | 119 dB  |   | 115 dB        | 119 dB  | 117 dB  | 118 dB  |
| <b>Gain maximum</b><br>(entrée 50 dB)<br>Maximum<br>HFA<br>à 1.6 kHz                                       | 40 dB                  | 55 dB   | 48 dB   | 50 dB   | 60 dB   | <b>Gain maximum</b><br>(entrée 50 dB)<br>Maximum<br>à 1.6 kHz   | 52 dB         | 66 dB   | 59 dB   | 61 dB   |
|  | 32 dB                  | 50 dB   | 42 dB   | 43 dB   | 53 dB   |   | 41 dB         | 57 dB   | 50 dB   | 51 dB   |
| <b>Réponse en fréquence de base</b><br>Plage de fréquence (Hz)<br>Gain test référence (RTG)<br>(ANSI 1996) | 200-<br>7200           | 200-<br>6700  | 200-<br>6500  | 200-<br>7100  | 200-<br>5300  | <b>Réponse en fréquence de base</b><br>Plage de fréquence en Hz (DIN)<br>Gain test référence (RTG)  | 200-<br>7700  | 200-<br>7800  | 200-<br>8000  | 200-<br>7300  |
|  | 31 dB                  | 35 dB   | 32 dB   | 33 dB   | 42 dB   |   | 34 dB         | 45 dB   | 42 dB   | 42 dB   |
| <b>Sensibilité de la bobine d'induction</b><br>(ANSI 1996, 31.6 mA/m)<br>HFA SPLITS<br>STS                 | 92 dB<br>1 dB          | N/A<br>N/A  | 92 dB<br>0 dB   | 94 dB<br>1 dB   | 102 dB<br>0 dB  | <b>Sensibilité de la bobine d'induction</b><br>(Graphe: pour 31.6 mA/m au RTG)<br>A la fréquence référence de test (RTF)<br>Maximum<br>A la fréquence référence de test (RTF) | N/A<br>N/A    | N/A<br>N/A  | 42 dB<br>90 dB  | 43 dB<br>92 dB  |
|  | 1.1 mA<br>10A          | 1.1 mA<br>10A   | 1.1 mA<br>312   | 1.1 mA<br>13  | 1.1 mA<br>13  |   | 1.1 mA<br>10A | 1.1 mA<br>10A   | 1.1 mA<br>312   | 1.1 mA<br>13  |
| <b>Consommation au RTG</b>   |                        | 1.1 mA  | 1.1 mA  | 1.1 mA  | 1.1 mA  | <b>Consommation au RTG</b>  |               | 1.1 mA  | 1.1 mA  | 1.1 mA  |
| <b>Type de pile</b>  |                        | 80 h  | 80 h  | 135 h   | 260 h   | <b>Type de pile</b>   |               | 80 h  | 10A   | 13  |
| <b>Durée moyenne de la pile</b>  |                        | 22 dB   | 22 dB   | 22 dB   | 22 dB   | <b>Durée moyenne de la pile</b>   |               | 21 dB   | 21 dB   | 21 dB   |
| <b>Bruit d'entrée équivalent au RTG</b>  |                        | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>0.5%<br>à 1600 Hz | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | <b>Bruit d'entrée équivalent au RTG</b>   |               | 1.5%<br>à 500 Hz<br>1.0%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.5%<br>à 500 Hz<br>1.0%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.5%<br>à 500 Hz<br>1.0%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz |
| <b>Distorsion harmonique totale</b>  |                        | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>0.5%<br>à 1600 Hz | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.0%<br>à 500 Hz<br>0.5%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | <b>Distorsion harmonique totale</b>   |               | 1.5%<br>à 500 Hz<br>1.0%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.5%<br>à 500 Hz<br>1.0%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz | 1.5%<br>à 500 Hz<br>1.0%<br>à 800 Hz<br>1.0%<br>à 1600 Hz |
| <b>Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, mode omni / bobine téléphonique</b>                              |                        | M4/T4   | M4/T4   | M4/T4   | M4/T4   | <b>Immunité EMC par IEC 118-13, Puissance du champ 75/50 V/m, mode omni</b>   |               | 39/40   | 39/40   | 36/36   |
|  |                        | M4/T4   | M4/T4   | M4/T4   | M4/T4   | <b>IRIL bande basse / haute dB SPL</b>  |               | 36/40   | 40/46   | 39/47   |

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

Conditions de test :  
 Pile : 10/312/13  
 Source : Voltage 1.3 V  
 Impédance : 16/7.5/7.5 Ohms  
 Événement : fermé au bout du canal  
 Mesures réalisées avec l'appareil en mode omni et toutes les fonctions adaptatives désactivées.

