

Indigo™ Contour d'oreille

AutoPro4™

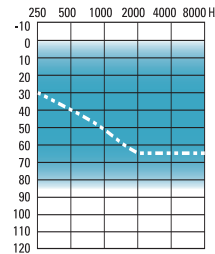
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative multibande

CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL AUDITIF

- 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.
- 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.
- 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.
- La fonction '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 chacun des 16 bandes. Le degré 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 de manière intuitive et automatique en cas de vent modéré ou fort.
- L'indicateur du volume idéal émet un signal sonore lorsque le gain correct est atteint avec le contrôle du volume.
- Le Data Logging permet l'enregistrement des données : il mémorise 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 haute résolution.
- Trois programmes manuels supplémentaires permettent une adaptation sur mesure aux besoins et préférences de chacun.
- Indicateur de pile faible.
- Mise en marche retardée.
- Pour arrêter l'appareil, il suffit d'ouvrir le tiroir pile.
- Indigo peut être programmé à l'aide du logiciel d'appareillage U:fit compatible NOAH ou avec la version U:fit standalone.
- Type de pile: 13

OPTIONS

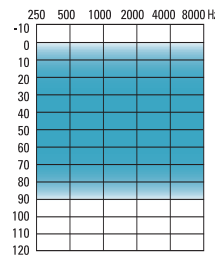
- Contrôle du volume à l'épreuve des enfants.
- Porte pile à l'épreuve des enfants.
- Coude filtré.
- Couplage optionnel à un tube fin pour appareillage ouvert instantané (contour pile 13 sans CV seulement).
- Choix de couleur.
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécialisé pour le téléphone.
- Bloc Entrée Audio Directe/porte pile.



Plage d'appareillage



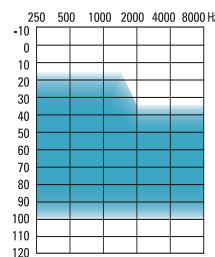
125/55
Indigo M (sans CV)



Plage d'appareillage



125/60
Indigo



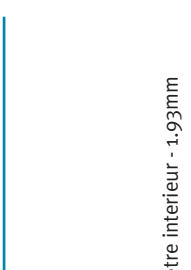
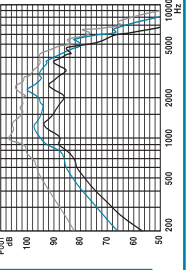
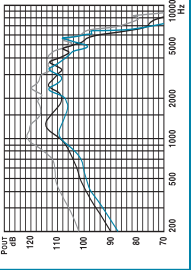
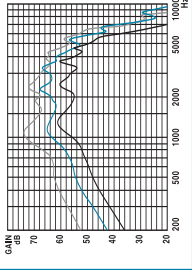
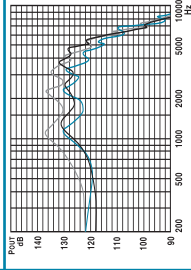
Plage d'appareillage



131/70
Indigo P

Indigo permet d'appareiller des pertes auditives légères à profondes à configuration d'audiogramme allant de la pente inversée à la pente abrupte.

		Indigo M (sans CV) Tube fin (Optionnel)	Indigo M (sans CV)	Indigo	Indigo P
DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC					
Fréquence repère d'essai (FRE) ANSI IEC 118-7		HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz
OSPL90		122 dB	125 dB	125 dB	131 dB
Maximum		107 dB	118 dB	118 dB	124 dB
HFA à la FRE		108 dB	115 dB	115 dB	122 dB
Gain maximum (entrée 50 dB)					
Maximum		51 dB	55 dB	60 dB	70 dB
HFA à la FRE		36 dB	50 dB	56 dB	63 dB
		38 dB	49 dB	54 dB	59 dB
Reponse en fréquence de base					
Gamme de fréquences (Hz)		100-5400	200-6000	200-6000	200-6000
Gain test référence (ANSI 1996)		30 dB	42 dB	41 dB	47 dB
Sensibilité de la bobine d'induction					
(ANSI 1996, 31.6 mA/m)		91 dB	103 dB	103 dB	109 dB
HFA SPLITS		1 dB	1 dB	2 dB	2 dB
STS					
Consommation au GTR		1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.2 mA
Durée normale de la pile		265 h	265 h	265 h	240 h
Bruit d'entrée équivalent au GTR		24 dB	<20 dB	<20 dB	<20 dB
Distortion harmonique totale					
à 500 Hz		1%	1%	1%	2%
à 800 Hz		1%	1%	1%	1%
à 1600 Hz		1%	1%	1%	1%
Immunité EMC par ANSI C-3.19 2001					
EMC. Bandes hautes et basses.					
Mode Omni / bobine téléphonique		M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
DONNÉES TECHNIQUES IEC 118-0 COUPLEUR OES					
Fréquence repère d'essai (FRE) IEC 118-0		2.5 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz
OSPL90		126 dB	131 dB	130 dB	137 dB
Maximum à la FRE		118 dB	128 dB	123 dB	130 dB
Gain maximum (entrée 50 dB)					
Maximum à la FRE		56 dB	61 dB	68 dB	74 dB
		51 dB	58 dB	62 dB	68 dB
Reponse en fréquence de base					
Gamme de fréquences en Hz (DIN)		140-5100	250-6000	250-6000	200-6000
Gain test référence		40 dB	51 dB	46 dB	56 dB
Sensibilité de la bobine d'induction					
(1 mA/m)		87 dB	93 dB	100 dB	107 dB
Maximum à 1.6 kHz		80 dB	90 dB	94 dB	101 dB
Consommation au GTR		1.1 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.1 mA
Durée normale de la pile		265 h	290 h	290 h	265 h
Bruit d'entrée équivalent au GTR		20 dB	19 dB	21 dB	21 dB
Distortion harmonique totale					
à 500 Hz		2%	1%	1%	2%
à 800 Hz		2%	1%	1%	1%
à 1600 Hz		1%	1%	1%	1%
Immunité EMC par IEC 118-13, Puissance du champ 75/50V/m, Mode omni IRIL					
bande Faible/Haut dB SPL		39/44	39/44	38/40	41/45



Test Conditions:
 Pile: 13
 Source: Voltage 1.3 V
 Impédance: 7.5 Ohms
 Coude: Non filtré
 Tube: longueur - 25mm; Diamètre intérieur - 1.93mm
 Mesures réalisées pendant que l'appareil est en mode Omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.

Le niveau de pression acoustique de cette aide auditive dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.