

Element™ 4 Contour d'oreille

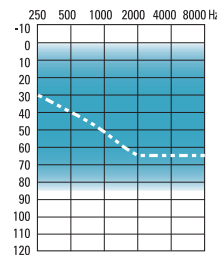
3 programmes manuels
4 canaux, 8 bandes, directionnel

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUDITIVE

- Trois programmes manuels afin de personnaliser les besoins et préférences individuelles
- Le système de microphones directionnels supprime les sources de bruit de fond, tout en se concentrant sur les sons émis devant l'utilisateur
- Le réducteur de bruit analyse les signaux d'entrée et réduit le bruit automatiquement.
- Le système AntiShock réduit instantanément le niveau de bruits transitoires (p. ex., une porte qui claque), tout en préservant la qualité sonore et l'intelligibilité 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 système de gestion du bruit du vent se déclenche intuitivement en cas de vent modéré ou fort
- 4 canaux et 8 bandes pour un réglage flexible et précis de la réponse en fréquence
- Choix de deux stratégies de traitement du signal (WDRC et linéaire) pour augmenter la flexibilité d'appareillage
- L'indicateur de volume idéal émet un signal sonore lorsque le gain approprié est atteint grâce au contrôle de volume
- La fonction Data Logging enregistre avec précision l'utilisation de l'appareil auditif et l'utilisation des programmes manuels
- Indicateur de pile faible
- Mise en marche avec délai
- Commutateur Marche/Arrêt en ouvrant le tiroir-pile
- Element 4 peut être programmé à l'aide du logiciel d'appareillage U:fit pour NOAH ou encore avec la version U:fit Standalone
- Type de pile : 13

OPTIONS

- Contrôle du volume à l'épreuve des enfants
- Tiroir-pile à l'épreuve des enfants
- Coude filtré
- Possibilité de couplage à un tube fin pour appareillage ouvert instantané (contour pile 13 sans CV seulement)
- Choix de couleur du boîtier
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial pour le téléphone
- Module/tiroir-pile entrée audio directe

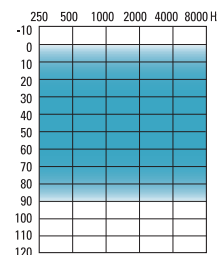


..... Slim Tube

Guide d'appareillage /
aide auditives



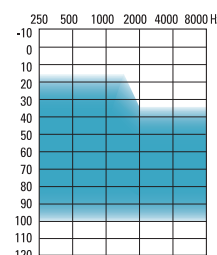
125/55
Element 4 M (sans CV)



Guide d'appareillage /
aide auditives



125/60
Element 4



Guide d'appareillage /
aide auditives

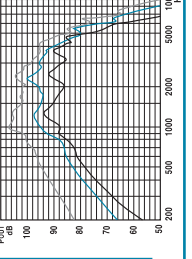
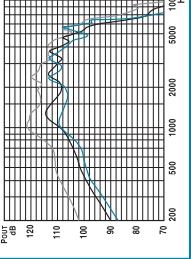
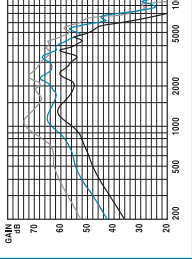
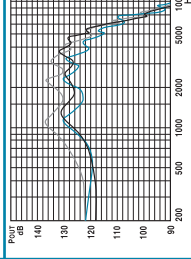


131/70
Element 4 P (puissante)

Element 4 convient aux pertes auditives légères à sévères, pour des configurations audiométriques allant des pentes inverses aux pentes abruptes.

Série Contours Element 4 (e4)

		e 4 M (sans CV) Tube fin (Optionnel)	e 4 M (sans CV)	e 4	e 4 P (Puissante)
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 Maximum HFA à la FRE		122 dB 107 dB 108 dB	125 dB 119 dB 119 dB	125 dB 118 dB 115 dB	131 dB 124 dB 122 dB
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE		51 dB 36 dB 38 dB	55 dB 50 dB 49 dB	60 dB 56 dB 54 dB	70 dB 63 dB 59 dB
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquences (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)		100-5400 30 dB	200-6000 42 dB	200-6000 41 dB	200-6000 47 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS		91 dB 1 dB	103 dB 1 dB	103 dB 2 dB	109 dB 2 dB
Consommation de courant à la PRE		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 à la PRE		24 dB	<20 dB	<20 dB	<20 dB
Distorsion harmonique totale		1%	1%	1%	2%
à 500 Hz		1%	1%	1%	1%
à 800 Hz		1%	1%	1%	1%
à 1600 Hz		1%	1%	1%	1%
Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni		39/44	39/44	38/40	41/45
Bande basse/élevée IRIL dB SPL					
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 Maximum à la FRE		126 dB 118 dB	131 dB 128 dB	130 dB 123 dB	137 dB 130 dB
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum à la FRE		56 dB 51 dB	61 dB 58 dB	68 dB 62 dB	74 dB 68 dB
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (DIN) Hz Gain repère d'essai		140- 5100 40 dB	250- 6000 51 dB	250- 6000 46 dB	200- 6000 56 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (1 mA/m) Maximum à la FRE		87 dB 80 dB	93 dB 90 dB	100 dB 94 dB	107 dB 101 dB
Consommation de courant à la PRE		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 à la PRE		20 dB	19 dB	21 dB	21 dB
Distorsion harmonique totale		2%	1%	1%	2%
à 500 Hz		2%	1%	1%	1%
à 800 Hz		1%	1%	1%	1%
à 1600 Hz					
Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni		39/44	39/44	38/40	41/45
Bande basse/élevée IRIL dB SPL					



— Element 4 sans CV — Element 4 — Element 4 Puissant

Conditions de test :

- Pile : 13
- Source : Tension 1.3 V
- Coude : non filtré
- Tube : longueur 25 mm, diamètre intérieur 1,93 mm
- Mesures réalisées avec appareil réglé à linéaire, mode omni et fonction adaptatives désactivées.

Pression sonore de cet appareil dépasse 132 dB SPL
Nous réservons le droit de modifier données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont introduites.

