

Element™ 4 Intra

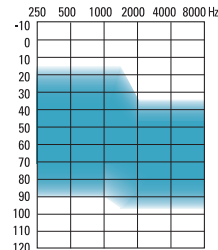
3 programmes manuels
4 canaux, 8 bandes, directionnel

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 ou en tournant le CV
- Element 4 peut être programmé à l'aide du logiciel d'appareillage U:fit pour NOAH ou encore avec la version U:fit Standalone

OPTIONS

- Possible de régler Bobine téléphonique ou Microphone/
Bobine téléphonique comme un des trois programmes manuels
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial pour le téléphone

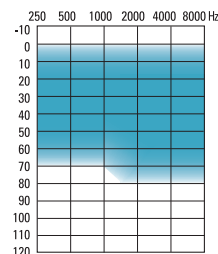


plage d'appareillage



122/60

Pleine coque puissante

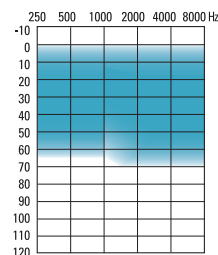


plage d'appareillage



115/50

Pleine coque

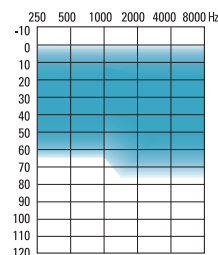


plage d'appareillage



113/48

Demi-coque / Intra canal



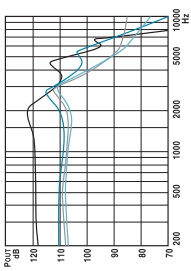
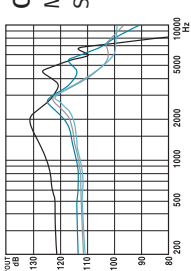
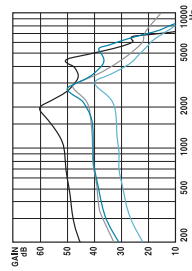
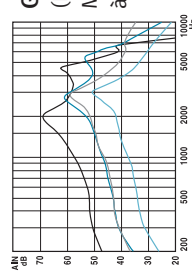
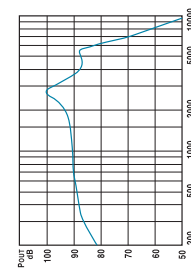
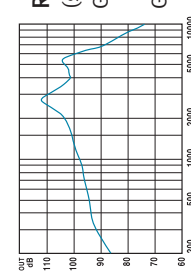
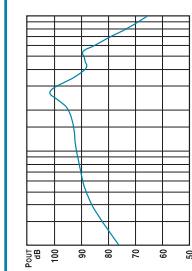
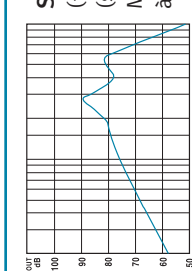
plage d'appareillage



112/40

Mini Canal / CIC

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

DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC		DONNÉES TECHNIQUES IEC 118-0 COUPLEUR OES																	
CIC/ Mini Canal	Canal/ Demi- conque	Pleine conque	Pleine conque puissante	CIC/ Mini Canal	Canal/ Demi- conque	Pleine conque	Pleine conque puissante												
OSPL90 Maximum HFA à 1.6 kHz								OSPL90 Maximum Sortie à 1.6 kHz											
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum HFA à 1.6 kHz								Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum à 1.6 kHz											
Réponse en fréquence de base (selon pleine conque 118/50) Gamme de fréquences (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)								Réponse en fréquence de base (selon pleine conque 118/50) Gamme de fréquences en Hz (DIN) Gain repère d'essai											
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) (selon pleine conque 118/50) HFA SPLITS STS								Sensibilité de la bobine d'induction (1 mA/m) (selon pleine conque 118/50) Maximum à 1.6 kHz											
Consommation courant PRE Type de pile Durée normale de la pile Bruit d'entrée équivalent à la PRE Distorsion harmonique totale à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni Bande basse/élevée IRIL dB SPL				1.0 mA 10A 90 h 22 dB 1.0% 0.5% 0.5% 37/38				1.0 mA 10A 90 h 21 dB 1.5% 1.0% 1.0% 37/38				1.0 mA 13 260 h 22 dB 1.0% 0.5% 0.5% 38/38							
Conditions de test : Piles : 10/312/13 Source : Tension 1.3 V Événement : Fermé à l'extrémité du canal Mesures réalisées avec appareil réglé à linéaire, mode omni et fonction adaptatives désactivées.				Pleine conque P Pleine conque				Canal Mini Canal/CIC				Consommation courant PRE Type de pile Durée normale de la pile Bruit d'entrée équivalent à la PRE Distorsion harmonique totale à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni Bande basse/élevée IRIL dB SPL				1.0 mA 10A 90 h 21 dB 1.5% 1.0% 1.0% 37/38			
112 dB 108 dB 106 dB				113 dB 109 dB 107 dB				115 dB 110 dB 108 dB				122 dB 119 dB 121 dB							
40 dB 33 dB 32 dB				48 dB 41 dB 40 dB				50 dB 42 dB 40 dB				60 dB 53 dB 56 dB							
200- 7000 31 dB				200- 7100 32 dB				200- 6500 33 dB				200- 8000 39 dB							
91 dB 0 dB				92 dB 0 dB				94 dB 1 dB				80 dB 70 dB							
1.0 mA 10A 90 h 22 dB 1.0% 0.5% 0.5% 37/38				1.1 mA 312 135 h 22 dB 1.5% 1.0% 1.5% 1.5% 38/38				1.1 mA 13 260 h 22 dB 1.0% 0.5% 0.5% 38/38				1.0 mA 10A 90 h 21 dB 1.5% 1.0% 1.0% 37/38							
1.1 mA 13 260 h 22 dB				1.1 mA 13 260 h 22 dB				1.0 mA 13 290 h 21 dB				1.1 mA 13 260 h 21 dB							
1.0% 0.5% 0.5%				1.5% 1.0% 1.5%				1.0% 0.5% 0.5%				1.5% 1.0% 1.5%							
37/38				38/38				36/40				38/38							
38/38				38/38				36/40				38/38							

Nous réservons le droit de modifier données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont introduites.