

## Element™ 8 Intra

AutoMic

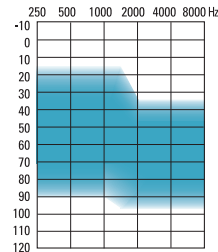
8 canaux, 8 bandes, directionnalité adaptative

### CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUDITIVE

- AutoMic bascule automatiquement entre les modes omnidirectionnel et directionnel dans un programme unique. L'audioprothésiste choisit entre la directionnalité adaptative ou fixe.
- 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
- Le réducteur de bruit analyse les signaux d'entrée et réduit le bruit automatiquement et de façon indépendante dans chacun des 8 bandes
- Le système d'amélioration de la qualité de la parole analyse les signaux d'entrée, pouvant identifier et accentuer la parole, et ce, de façon indépendante dans chacun des 8 bandes.
- 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
- 8 canaux offrant un traitement du signal à haute résolution
- Choix de deux stratégies de traitement du signal (WDRC et linéaire) pour augmenter la flexibilité d'appareillage
- Trois programmes manuels supplémentaires permettent une personnalisation maximale pour répondre aux besoins et préférences individuelles
- 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 8 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

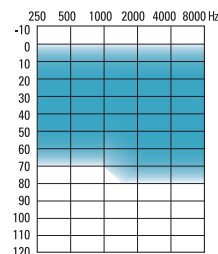


plage d'appareillage



122/60

Pleine coque puissante

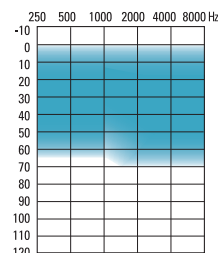


plage d'appareillage



115/50

Pleine coque

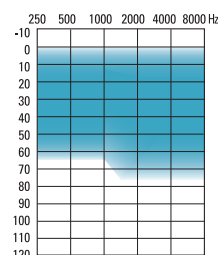


plage d'appareillage



113/48

Demi coque / Intra canal



plage d'appareillage



112/40

Mini Canal / CIC

Element 8 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
<b>OSPL90</b> Maximum HFA à 1.6 kHz				<b>OSPL90</b> Maximum Sortie à 1.6 kHz			
112 dB 108 dB 106 dB	113 dB 109 dB 107 dB	115 dB 110 dB 108 dB	122 dB 119 dB 121 dB	122 dB 114 dB	123 dB 115 dB	125 dB 116 dB	131 dB 130 dB
<b>Gain pleine puissance</b> (Entrée 50 dB) Maximum HFA à 1.6 kHz				<b>Gain pleine puissance</b> (Entrée 50 dB) Maximum à 1.6 kHz			
40 dB 33 dB 32 dB	48 dB 41 dB 40 dB	50 dB 42 dB 40 dB	60 dB 53 dB 56 dB	51 dB 40 dB	58 dB 49 dB	60 dB 50 dB	70 dB 64 dB
<b>Réponse en fréquence de base</b> (selon pleine conque 118/50) Gamme de fréquences (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)				<b>Réponse en fréquence de base</b> (selon pleine conque 118/50) Gamme de fréquences en Hz (DIN) Gain repère d'essai			
200- 7000 31 dB	200- 7100 32 dB	200- 6500 33 dB	200- 5600 42 dB	200- 7600 33 dB	200- 8000 39 dB	200- 7100 40 dB	200- 5300 54 dB
<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b> (ANSI 1996, 31.6 mA/m) (selon pleine conque 118/50) HFA SPLITS STS				<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b> (1 mA/m) (selon pleine conque 118/50) Maximum à 1.6 kHz			
91 dB 0 dB	92 dB 0 dB	94 dB 1 dB	102 dB 0 dB	80 dB 70 dB	89 dB 79 dB	90 dB 80 dB	100 dB 96 dB
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				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%	1.1 mA 312 135 h 22 dB 1.5% 1.5% 1.5%	1.1 mA 13 260 h 22 dB 1.0% 0.5% 0.5%	1.1 mA 13 260 h 22 dB 1.0% 0.5% 0.5%	1.0 mA 10A 90 h 21 dB 1.5% 1.0% 1.0%	1.0 mA 312 150 h 21 dB 1.5% 1.5% 1.0%	1.0 mA 13 290 h 21 dB 1.0% 0.5% 0.5%	1.1 mA 13 260 h 21 dB 1.5% 1.0% 1.0%
37/38	38/38	36/40	38/38	37/38	38/38	36/40	38/38

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