

Element™ 8 Contour d'oreille

AutoMic

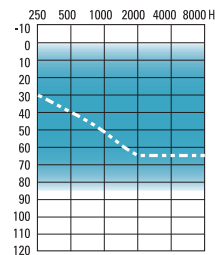
8 canaux, 8 bandes, directionnalité adaptative

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUDITIVE

- AutoMic bascule automatiquement entre les modes omni-directionnel 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 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
- Element 8 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

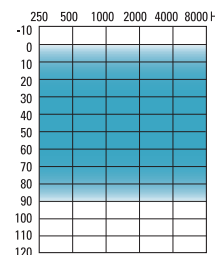
- Contrôle du volume à l'épreuve des enfants
- Tiroir-pile à l'épreuve des enfants
- Coude filtré
- Couplage optionnel à un tube fin pour appareillage ouvert instantané (contour pile 13 sans CV seulement)
- Choix de couleur du boîtier
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial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



..... Slim Tube
Guide d'appareillage /
aide auditives



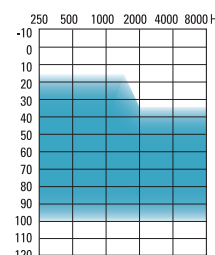
125/55
Element 8 M (sans CV)



Guide d'appareillage /
aide auditives



125/60
Element 8



Guide d'appareillage /
aide auditives



131/70
Element 8 P (puissante)

Element 8 convient aux pertes auditives légères à sévères, pour des configurations audiométriques allant des pentes inverses aux pentes abruptes.

Série Contours Element 8 (e8)

DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC		DONNÉES TECHNIQUES IEC 118-0 COUPLEUR OES	
e 8 M (sans CV) Tube fin (Optionnel)	e 8 M (sans CV)	e 8 M (sans CV) Tube fin (Optionnel)	e 8 M (sans CV)
e 8 P (Puissante)	e 8	e 8 P (Puissante)	e 8
Fréquence repère d'essai (FRE) ANSI IEC 118-7		Fréquence repère d'essai (FRE) IEC 118-0	
HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz
122 dB	125 dB	126 dB	130 dB
107 dB	118 dB	118 dB	123 dB
108 dB	115 dB		
OSPL90 Maximum HFA à la FRE		OSPL90 Maximum à la FRE	
131 dB	125 dB	131 dB	130 dB
124 dB	118 dB	128 dB	123 dB
122 dB	115 dB		
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE		Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum à la FRE	
51 dB	60 dB	56 dB	68 dB
36 dB	56 dB	51 dB	62 dB
38 dB	54 dB		
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquences (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)		Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (DIN) Hz Gain repère d'essai	
100-5400	200-6000	140-5100	250-6000
30 dB	42 dB	40 dB	51 dB
200-6000	200-6000		
47 dB	41 dB		
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS		Sensibilité de la bobine d'induction (1 mA/m) Maximum à la FRE	
91 dB	103 dB	87 dB	100 dB
1 dB	1 dB	80 dB	94 dB
Consommation de courant à la PRE		Consommation de courant à la PRE	
1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.0 mA
265 h	265 h	265 h	290 h
Durée normale de la pile		Durée normale de la pile	
240 h	240 h	20 dB	21 dB
Bruit d'entrée équivalent à la PRE		Bruit d'entrée équivalent à la PRE	
<20 dB	<20 dB		
Distorsion harmonique totale		Distorsion harmonique totale	
1%	1%	2%	1%
à 500 Hz	à 500 Hz	à 800 Hz	à 800 Hz
1%	1%	1%	1%
à 800 Hz	à 800 Hz	à 1600 Hz	à 1600 Hz
1%	1%		
à 1600 Hz	à 1600 Hz		
Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni		Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni	
39/44	39/44	39/44	38/40
Bande basse/élevée IRIL dB SPL		Bande basse/élevée IRIL dB SPL	
41/45	41/45		41/45

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

