

Element™ 8 Moda™ 10A Contour

AutoMic

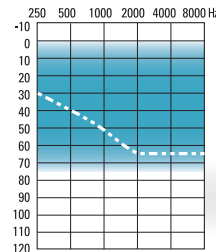
8 canaux, 8 bandes, directionnalité adaptative

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUDITIVE

- AutoMic bascule automatiquement entre les modes omni-directionnel et directionnel dans un programme unique. L'audioprothésiste choisi 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' (Speech Enhancement) 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
- 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 : 10

OPTIONS

- Possibilité de couplage à un tube fin pour appareillage ouvert instantané
- Coude filtré
- Choix de couleur du boîtier
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial pour le téléphone



----- Slim Tube

Guide d'appareillage /
aide auditives

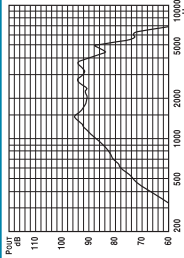
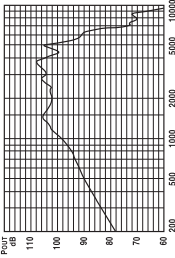
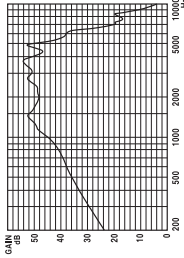
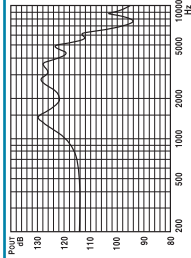
125/47
Element 8 Moda



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

Element 8 Moda 10A Contour

DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC		IEC 118-0 OES COUPLER DONNEES TECHNIQUES	
Element 8 Moda Tube discret (Optionnel)	Element 8 Moda Coude filtré (standard)	Element 8 Moda Tube discret (Optionnel)	Element 8 Moda Coude filtré (standard)
Fréquence repère d'essai (FRE)			
ANSI IEC 118-7	HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz
OSPL90			
Maximum HFA à la FRE	117 dB 102 dB 105 dB	125 dB 117 dB 117 dB	130 dB 126 dB
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE			
43 dB 31 dB 31 dB	47 dB 43 dB 42 dB		54 dB 50 dB
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)			
100-5600 25 dB	230-6200 40 dB		260-6500 43 dB
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS			
86 dB 1 dB	101 dB 1 dB		85 dB 83 dB
Consommation de courant à la PRE			
1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA
Durée normale de la pile			
80 h	80 h	80 h	80 h
Bruit d'entrée équivalent à la PRE			
23 dB	15 dB	20 dB	10 dB
Distorsion harmonique totale			
à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz	2% 1% 1%	2% 1% 1%	1% 1% 1%
Immunité EMC par IEC 118-13; Force de champs 75/50 V/m, mode omni			
Bande basse/élevée IRIL dB SPL	38/43	38/43	38/43



— Element 8 Moda (coude non filtré)

Conditions de test :

- Pile : 10A
- 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.

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

