

Element™ 16 Moda™ 10A Contour

AutoPro2

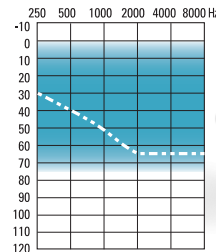
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative multibande

CARACTÉRISTIQUES DE L'AIDE AUDITIVE

- AutoPro2 analyse intelligemment le signal d'entrée et s'adapte rapidement à l'une des deux destinations distinctes. Les fonctions adaptatives peuvent être réglées et personnalisées pour optimiser la qualité sonore et le confort.
- Le système de microphones directionnels adaptatifs multibande 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 16 bandes
- Le système 'amélioration de la parole avec dépendance du niveau' (Speech Enhancement LD) analyse les signaux d'entrée, pouvant identifier et accentuer la parole, et ce, de façon indépendante dans chacun des 16 bandes. Le montant d'amplification dépendra du niveau d'entrée de la parole.
- 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
- 16 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, les modifications du volume et l'utilisation des programmes manuels
- Indicateur de pile faible
- Mise en marche avec délai
- Commutateur Marche/Arrêt en ouvrant le tiroir-pile
- Element 16 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 16 Moda

Element 16 Moda convient aux pertes auditives légères à modérément-sévères, pour des configurations audiométriques allant des pentes inverses aux pentes abruptes.

Element 16 Moda 10A Contour

Element 16 Moda Tube discret (Optionnel)		Element 16 Moda Coude filtré (standard)	
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	
DONNÉES TECHNIQUES IEC 118-0 OES COUPLEUR DONNEES TECHNIQUES			
Fréquence repère d'essai (FRE)			
ANSI IEC 118-0	2.5 kHz	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	
Durée normale de la pile		80 h	
Bruit d'entrée équivalent à la PRE		23 dB	
Distorsion harmonique totale			
à 500 Hz		2%	
à 800 Hz		1%	
à 1600 Hz		1%	
Immunité EMC par IEC 118-13; Force de champs 75/50 V/m, mode omni			
Bande basse/élevée IRIL dB SPL		38/43	
Immunité EMC par IEC 118-13; Force de champs 75/50 V/m, mode omni			
Bande basse/élevée IRIL dB SPL		38/43	
<p>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.</p>			
<p>— Element 16 Moda (coude non filtré)</p>			

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