

## Element™ 16 Contour d'oreille

AutoPro2<sup>MC</sup>

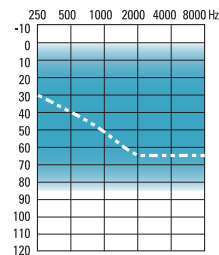
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative multibande

### 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' 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, détecte 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
- 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, 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
- Element16 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

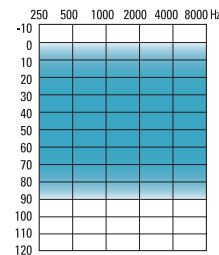
- Contrôle du volume à l'épreuve des enfants
- Tiroir-pile à l'épreuve des enfants
- Coude filtré
- Couplage optionnel à un tube fin pour appareillage ouvert instantané (contour pile 13 sans CV seulement)
- Choix de couleur du boîtier
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial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



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



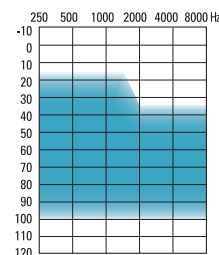
125/55  
Element 16 M (sans CV)



Guide d'appareillage /  
aide auditives



125/60  
Element 16



Guide d'appareillage /  
aide auditives



131/70  
Element 16 P (puissant)

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

# Série Contours Element 16 (e16)

		e 16 M (sans CV) Tube fin (Optionnel)	e 16 M (sans CV)	e 16	e 16 P (Puissante)
		<b>DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC</b>		<b>DONNÉES TECHNIQUES IEC 118-0 COUPLEUR OES</b>	
<b>Fréquence repère d'essai (FRE)</b> ANSI IEC 118-7	HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz	HFA 1.6 kHz
<b>OSPL90</b> Maximum HFA à la FRE	122 dB 107 dB 108 dB	125 dB 118 dB 115 dB	125 dB 118 dB 115 dB	130 dB 123 dB	137 dB 130 dB
<b>Gain pleine puissance</b> (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE	51 dB 36 dB 38 dB	60 dB 56 dB 54 dB	60 dB 56 dB 54 dB	68 dB 62 dB	74 dB 68 dB
<b>Réponse en fréquence de base</b> Gamme de fréquences (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)	100-5400 30 dB	200-6000 42 dB	200-6000 41 dB	250- 6000 46 dB	200- 6000 56 dB
<b>Sensibilité de la bobine d'induction</b> (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS	91 dB 1 dB	103 dB 1 dB	103 dB 2 dB	93 dB 90 dB	107 dB 101 dB
<b>Consommation de courant à la PRE</b>	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA	1.0 mA	1.1 mA
<b>Durée normale de la pile</b>	265 h	265 h	265 h	290 h	265 h
<b>Bruit d'entrée équivalent à la PRE</b>	24 dB	<20 dB	<20 dB	19 dB	21 dB
<b>Distorsion harmonique totale</b> à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz	1% 1% 1%	1% 1% 1%	1% 1% 1%	1% 1% 1%	2% 1% 1%
<b>Immunité EMC par IEC 118-13, Force de champs 75/50 V/m, mode omni</b>	39/44	39/44	39/44	39/44	41/45
<b>Bande basse/élevée IRIL dB SPL</b>		38/40	38/40	38/40	41/45
		<b>Fréquence repère d'essai (FRE)</b> IEC 118-0		<b>Fréquence repère d'essai (FRE)</b> IEC 118-0	
		2.5 kHz		1.6 kHz	
		126 dB 118 dB		131 dB 128 dB	
		56 dB 51 dB		61 dB 58 dB	
		140- 5100 40 dB		250- 6000 51 dB	
		87 dB 80 dB		93 dB 90 dB	
		1.1 mA		1.0 mA	
		265 h		290 h	
		20 dB		19 dB	
		2%		1%	
		2%		1%	
		1%		1%	
		39/44		39/44	
		38/40		38/40	
		41/45		41/45	

**Conditions de test :**  
 Pile : 13  
 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.

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