

Element™ 16 Moxi™ Technologie CRT (écouteur déporté)

AutoPro2

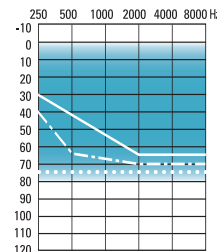
16 canaux, 16 bandes, directionnalité adaptative multibande

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.
- Trois programmes manuels supplémentaires permettent une adaptation sur mesure maximum aux besoins et préférences de chacun.
- Le système de microphones directionnels adaptatifs multibandes 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 entrées et réduit les signaux de bruit automatiquement et indépendamment sur chacune 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 chacune des 16 bandes. Le montant d'amplification dépendra du niveau d'entrée de la parole.
- Le système antiShock réduit instantanément le niveau de bruits impulsifs (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 bouton de commande multifonctionnel onBoard™ permet, à la convenance de l'utilisateur, de sélectionner les programmes d'écoute ou de régler le volume des appareils.
- La gestion bruit de 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.
- La fonction d'enregistrement des données 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 retardée.
- Commutateur Marche/Arrêt en ouvrant le tiroir-pile.
- Element 16 Moxi 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 : 312.
- Easy-t assure la commutation automatique vers un programme spécial pour le téléphone.
- Choix de deux écouteurs.

OPTIONS

- Option de couplage pour les appareillages instantanés.
- Choix de couleur du boîtier.

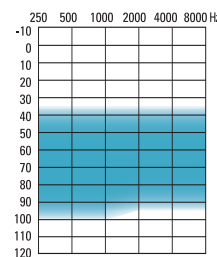


— Dôme ouvert
- - - Dôme fermé
... Embout / Dôme power

Plage d'appareillage



109/44
Element 16 Moxi



- - - Dôme power / Coque power
... Coque power

Plage d'appareillage



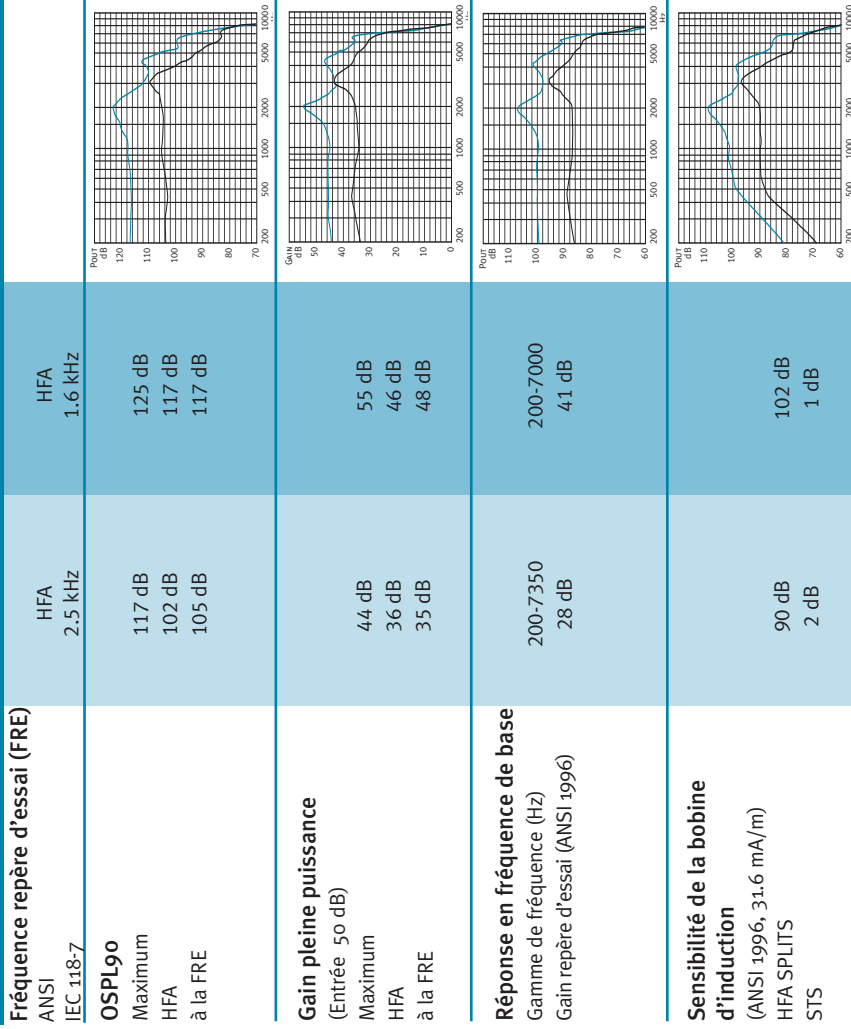
123/55
Element 16 Moxi Power

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

Element 16 Moxi

Element 16 Moxi (Ecouteur xS)	Element 16 Moxi Power (Ecouteur xP)	DONNÉES TECHNIQUES - IEC 118-0 - COUPLEUR OES	
Element 16 Moxi (Ecouteur xS)	Element 16 Moxi Power (Ecouteur xP)	DONNÉES TECHNIQUES - IEC 118-0 - COUPLEUR OES	
Fréquence repère d'essai (FRE) ANSI IEC 118-7	HFA 2.5 kHz	HFA 1.6 kHz	Fréquence repère d'essai (FRE) IEC 118-0
OSPL90 Maximum HFA à la FRE	117 dB 102 dB 105 dB	125 dB 117 dB 117 dB	OSPL90 Maximum à la FRE
Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum HFA à la FRE	44 dB 36 dB 35 dB	55 dB 46 dB 48 dB	Gain pleine puissance (Entrée 50 dB) Maximum à la FRE
Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (Hz) Gain repère d'essai (ANSI 1996)	200-7350 28 dB	200-7000 41 dB	Réponse en fréquence de base Gamme de fréquence (DIN) Hz Gain repère d'essai
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996, 31.6 mA/m) HFA SPLITS STS	90 dB 2 dB	102 dB 1 dB	Sensibilité de la bobine d'induction (1 mA/m) Maximum à la FRE
Consommation de courant à la PRE	1.0 mA	1.1 mA	Consommation de courant à la PRE
Durée normale de la pile	150 h	135 h	Durée normale de la pile
Bruit d'entrée équivalent à la PRE	19 dB	19 dB	Bruit d'entrée équivalent à la PRE
Distorsion harmonique totale	1.0% 0.5% 0.5%	1.5% 1.3% 0.5%	Distorsion harmonique totale
Immunité EMC par IEC 118-13; Force de champs 75/50 V/m, mode omni Bande basse/élevée IRIL dB SPL	40/40	47/45	Immunité EMC par IEC 118-13; Force de champs 75/50 V/m, mode omni Bande basse/élevée IRIL dB SPL

DONNÉES TECHNIQUES ANSI S3.22-1996/ IEC 118-7 COUPLEUR 2CC



— Element 16 Moxi — Element 16 Moxi Power

Conditions de test :

Taille de pile : 312

Alimentation : 1.3 V

Les mesures obtenues avec une configuration fermée en utilisant un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un simulateur d'oreille obturée (EN 60711, couplage selon fig. 4 dans le test standard).

L'aide auditive configurée en mode omni et linéaire avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.

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