

Latitude™ 16 Fuse™

Style nouvelle génération - pile 10A

Caractéristiques distinctives

SmartFocus™

Permet aux clients de mieux se concentrer sur les signaux de parole ou d'accroître le confort d'écoute en utilisant une combinaison de quatre paramètres ajustables :

- Amélioration de la qualité de la parole
- Réduction du bruit
- Gain général

Les paramètres sont personnalisables dans les programmes automatiques et manuels.

AutoPro3™ avec smartFocus™

Permet aux clients de profiter d'une performance automatique de qualité supérieure avec des transitions rapides et douces entre 3 destinations sonores différentes

Système de gestion de l'effet Larsen

Offre une puissance réglable pour supprimer les divers degrés d'effet Larsen et fournir un gain utilisable accru.

Capacité autodidacte

Enregistre progressivement et intelligemment les préférences du client pour les paramètres smartFocus™ et le potentiomètre dans le programme automatique.

Télécommande Smart Control (en option)

Télécommande offrant l'accès à toute une gamme de paramètres réglables, dont smartFocus™

Caractéristiques de conception

Conduit articulé – Reproduit le mouvement naturel du conduit auditif pour réduire les points de pression, offrant un appareillage confortable

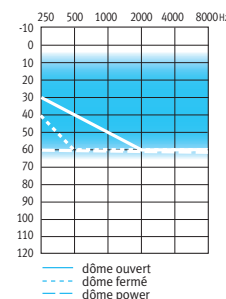
Events dual-flow™ – Double événement avec une forme unique conçue pour offrir un appareillage ouvert avec un minimum d'occlusion et un son plus naturel

Languette de sécurité – Proposée en option pour les patients ayant de larges conduits auditifs, la languette de sécurité garantit un appareillage fiable et sans aléas. De nombreux patients peuvent utiliser Fuse sans languette de sécurité. Veuillez suivre les instructions du Guide Complet Fuse pour une utilisation et un retrait appropriés

Caractéristiques supplémentaires

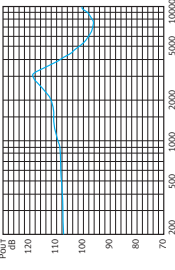
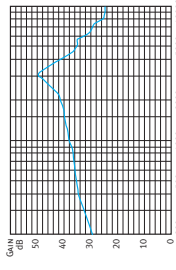
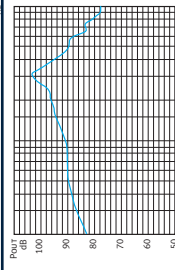
- 16 canaux
- 1 programme automatique intégrant 3 destinations sonores + 3 programmes manuels
- Microphone omnidirectionnel
- Amélioration de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- AntiShock™
- MyMusic™
- Gestion du bruit du vent
- Data logging (enregistrement des données)

Plage d'appareillage



109/40
Latitude 16 Fuse

Latitude™ 16 Fuse™ convient aux pertes auditives légères à sévères et à des configurations d'audiogrammes allant des horizontaux aux pentes marquées.

Latitude 16 Fuse	Latitude 16 Fuse	Latitude 16 Fuse
DONNEES TECHNIQUES COUPLEUR 2CC : ANSI 3.22 1996/ANSI 3.22 2003/IEC 118-7		
Fréquence référence de test (RTF) ANSI IEC 118-7 HFA 1.6 kHz	Fréquence référence de test IEC 118-0 1.6 kHz	DONNEES TECHNIQUES COUPLEUR OES/ IEC 118-0
OSPL90 Maximum HFA à 1.6 kHz 109 dB 104 dB 104 dB	OSPL90 Maximum à 1.6 kHz 119 dB 111 dB	
Gain maximum (Entrée 50 dB) Maximum HFA à 1.6 kHz 40 dB 34 dB 33 dB	Gain maximum (Entrée 50 dB) Maximum à 1.6 kHz 50 dB 40 dB	
Réponse en fréquence de base Plage de fréquence (Hz) Gain test référence (RTG) (ANSI 1996/ANSI 2003) 150-8000 27 dB	Réponse en fréquence de base Plage de fréquence (Hz) (DIN 45605) Gain test référence 150-8000 35 dB	
Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 1996/ANSI 2003, 3.16 mA/m) HFA SPLITS STS/RSETS N/A N/A	Sensibilité de la bobine d'induction Graphe: 31.6 mA/m au RTG à la RTF (1 mA/m au gain max.) Maximum à la RTF N/A N/A N/A	
Conditions de test: Pile: 10A Source: Voltage 1.3V Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3-7-1995) ou un simulateur d'oreille obstruée (EN 0711, couplage suivant fig. 4 dans le test standard). L'aide auditive est réglée en mode linéaire omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.	Conditions de test: Pile: 10A Source: Voltage 1.3V Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3-7-1995) ou un simulateur d'oreille obstruée (EN 0711, couplage suivant fig. 4 dans le test standard). L'aide auditive est réglée en mode linéaire omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.	
Consommation au RTG 1 mA	Consommation au RTG 1 mA	
Durée moyenne de la pile 100 h	Durée moyenne de la pile 100 h	
Bruit d'entrée équivalent au RTG 22 dB	Bruit d'entrée équivalent au RTG 22 dB	
Distorsion harmonique totale à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz 1.0% 0.5% 0.5%	Distorsion harmonique totale à 500 Hz à 800 Hz à 1600 Hz 1.0% 1.0% 1.0%	
Immunité EMC par ANSI C63-49-2001 EMC, mode omni/bobine téléphonique M4	Immunité EMC par IEC 118-13 Puissance du champ 75/50 V/m, mode omni IIRL bande basse / haute dB SPL 37/37	

Avant d'appareiller Fuse, il est important d'établir que ce type d'appareil auditif convient au patient. Veuillez consulter les instructions figurant dans le Guide Complet Fuse. Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients avec des tympans perforés, des caisses de tympan exposées ou des conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous conseillons d'utiliser un embout auriculaire sur mesure pour l'appareillage.

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.

