

Quantum™ E

Micro CIC - pile 10A

Fonctions distinctives

6 canaux

SmartFocus

SmartFocus™ est une commande réglable par l'utilisateur pour ajuster le confort ou la clarté

Équilibre sonore naturel

Fonction adaptative permettant de minimiser les artéfacts acoustiques pouvant survenir lorsqu'un son amplifié se mêle à un son direct dans le conduit auditif. La fonction Équilibre sonore naturel contrôle ces sons et effectue des réglages de précision afin de conserver la clarté et l'équilibre du signal

Gestionnaire d'adaptation automatique

Permet une période de réglage automatique en douceur pour le client, offre la meilleure acceptation spontanée possible pour un premier appareillage avec un bénéfice maximum en matière d'intelligibilité de la parole à long terme

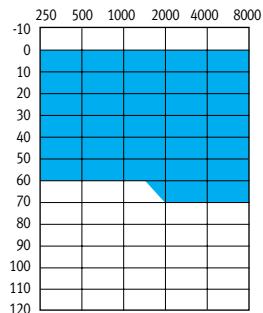
Anti Larsen

L'anti Larsen offre un maximum de gain utilisable en supprimant les bruits soudains avant qu'ils ne deviennent audibles

Fonctions supplémentaires

- AntiShock™
- Système de gestion du bruit du vent
- Amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- Enregistrement des données – data logging
- Technologie IntelliVent

Plage d'appareillage



Quantum E micro CIC

Le micro CIC Quantum E est conçu pour les pertes légères à modérément sévères.

Ligne Quantum E micro CIC

Quantum E
micro CIC

DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR 2CC IEC 118-7/ANSI 3.22 2003

Fréquence référence de test – IEC 118-7 (kHz)	1.6
OSPL90	
Maximum (dB SPL)	108
Nominal (dB SPL)	105
ANSI HFA (dB SPL)	101
à la RTF (dB SPL)	101
Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)	
Maximum (dB)	35
ANSI HFA (dB)	28
à la RTF (dB)	27
Réponse en fréquence de base (ANSI 2003)	
Plage de fréquence (Hz)	100-8300
Gain test référence – RTG (dB)	24
Consommation au RTG (mA) 10A	1.1
Durée moyenne de la pile (h) 10A	90
Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	22
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2/2/1
Compatibilité électromagnétique	
Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, omni	M4

DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR OES IEC 118-0

Fréquence référence de test (RTF) – IEC 118-0 (kHz)	1.6
OSPL90	
Maximum (dB SPL)	115
à la RTF (dB SPL)	109
Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)	
Maximum (dB)	44
à la RTF (dB)	34
Réponse en fréquence de base	
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100-8400
Gain test référence – RTG (dB)	28
Consommation au RTG (mA) 10A	1.1
Durée moyenne de la pile (h) 10A	90
Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	22
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/1/0.5
Compatibilité électromagnétique	
Immunité EMC par IEC 6018-13, puissance du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL)	31/35

LÉGENDE

CONDITIONS DE TEST

- Quantum E
micro CIC
- Type de pile : 10A; Tube : 4 mm; Tension source : 1,3 V ; Impédance : 16 ohms ; Évent : fermé à l'extrémité du conduit
- Les mesures ont été obtenues avec des aides auditives réglées en mode linéaire omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.
- Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.