

Quantum^{MC} E

Micro CIC

Caractéristiques distinctives

6 canaux

SmartFocus

SmartFocus^{MC} est une commande réglable par l'utilisateur pour ajuster le confort ou la clarté

Équilibre sonore naturel

Fonction adaptative permettant de minimiser les artefacts acoustiques pouvant survenir lorsqu'un son amplifié se mêle à un son direct dans le canal 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

Offre au client une période d'ajustement automatique et en douceur afin d'atteindre un degré optimal d'acceptation du premier ajustement tout en offrant les meilleurs bénéfices à long terme pour la compréhension de la parole

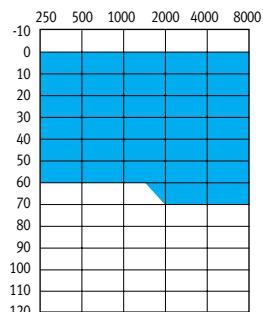
Anti Larsen

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

Autres caractéristiques

- AntiShock^{MC}
- Gestion du bruit du vent
- Amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- Enregistrement des données
- Technologie IntelliVent

Guides d'appareils



Quantum E micro CIC

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

Quantum E micro CIC series

Quantum E
micro CIC

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

Fréquence référence d'essai – IEC 118-7 (kHz)	1.6
OSPL90	
Maximum (dB SPL)	108
Nominal (dB SPL)	105
ANSI HFA (dB SPL)	101
à la FRE (dB SPL)	101
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	
Maximum (dB)	35
ANSI HFA (dB)	28
à la FRE (dB)	27
Réponse en fréquence de base (ANSI 2003)	
Plage de fréquence (Hz)	100-8300
Gain référence d'essai (dB)	24
Consommation au GRE (mA) 10A	1.1
Durée moyenne de la pile (h) 10A	90
Bruit d'entrée équivalent au GRE (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 DU COUPLEUR OES IEC 118-0

Fréquence référence d'essai – IEC 118-0 (kHz)	1.6
OSPL90	
Maximum (dB SPL)	115
à la FRE (dB SPL)	109
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	
Maximum (dB)	44
à la FRE (dB)	34
Réponse en fréquence de base	
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	100-8400
Gain référence d'essai (dB)	28
Consommation au GRE (mA) 10A	1.1
Durée moyenne de la pile (h) 10A	90
Bruit d'entrée équivalent au GRE (dB SPL)	22
Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/1/0.5
Compatibilité électromagnétique	
Immunité EMC par IEC 60118-13, puissance du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL)	31/35

LÉGENDE

CONDITIONS DE TEST

Quantum E
micro CIC

Taille de la pile : 10A; Tube : 4 mm; Source de tension : 1.3 V; Impédance : 16 ohms; Évent : fermé à l'extrémité du canal

Les données ont été obtenues avec des instruments auditifs réglés 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.