

Quantum™ 20/12/6

Micro CIC

Særlige funktioner

20/12/6 kanaler

Automatiske programmer med SmartFocus

Klienterne kan opleve den bedste automatiske ydeevne med optimal balance mellem flere lyttemiljøer. Desuden forbedrer integrationen af SmartFocus™ yderligere taleforståelsen i støj og giver automatisk optimal komfort

Quantum 20 giver en blanding af 3 lyttemiljøer plus en unik behandling af musik

Quantum 12 giver en blanding af 3 lyttemiljøer

Quantum 6 giver en blanding af 2 lyttemiljøer

Pinna-effekt (kun Quantum 20)

Denne funktion bruger sofistikerede beregninger til at genskabe naturlig direktionalitet

Naturlig Lydbalance

Adaptiv funktion til minimering af artefakter, der kan opstå, når forstærket lyd kombineres med direkte lyd i øregangen. Naturlig Lydbalance overvåger kontinuerligt disse lyde og foretager nøjagtige justeringer for at bevare et klart, balanceret signal

Automatisk Adaptations Manager

Giver klienten en periode med automatisk og jævn tilpasning; den bedst mulige pasform ved første brug, kombineret med maksimalt udbytte af taleforståelse på lang sigt

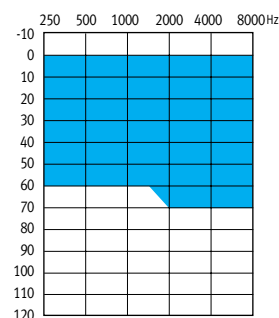
Feedback manager

Feedback manager giver den maksimale forstærkning ved at dæmpe risikoen for feedback, før at hyletonen opstår

Øvrige funktioner

- AntiShock™
- MyMusic™
- Vindstøj manager
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- IntelliVent teknologi

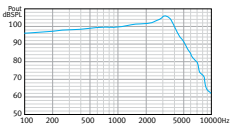
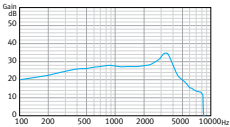
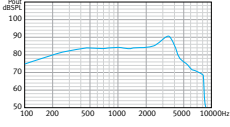
Tilpasningsvejledning



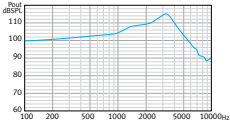
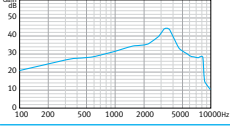
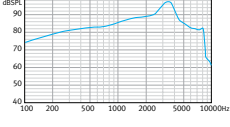
Quantum micro CIC

Quantum micro CIC er passende at bruge fra milde til moderate høretab.

ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 2CC TEKNISKE DATA FOR KOBLER

Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)		1.6
		
OSPL90		
Maksimum (dB SPL)		108
Nominel (dB SPL)		105
ANSI HFA (dB SPL)		101
ved RTF (dB SPL)		101
		
Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
Maksimum (dB)		35
ANSI HFA (dB)		28
ved RTF (dB)		27
		
Basisfrekvensrespons (ANSI 2003)		
Frekvensområde (Hz)		100-8300
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		24
Strømforbrug ved RTG (mA) 10A		1.1
Typisk batterilevetid (t) 10A		90
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		22
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2/2/1
Elektromagnetisk kompatibelt		
EMC-immunitet i henhold til ANSI c63.19-2001 EMC, omni/telespole		M4

IEC 118-0 OES TEKNISKE DATA FOR KOBLER

Referencetestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)		1.6
		
OSPL90		
Maksimum (dB SPL)		115
ved RTF (dB SPL)		109
		
Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
Maksimum (dB)		44
ved RTF (dB)		34
		
Basisfrekvensrespons		
Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)		100-8400
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		28
Strømforbrug ved RTG (mA) 10A		1.1
Typisk batterilevetid (t) 10A		90
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		22
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1/1/0.5
Elektromagnetisk kompatibelt		
EMC immunity by IEC 60118-13, field strength 75/50 V/m, omni IRIL low/high band (dB SPL)		31/35

SIGNATUR-
FORKLARING

— Quantum 20/12/6
micro CIC

TESTFORHOLD

Batteristørrelse: 10A; Slange: 4 mm. Kildespænding: 1,3 V. Impedans: 16 Ohm. Ventilation: lukket i kanalenden
Måledataene blev opnået med høreapparatet indstillet på lineær, omnitilstand med alle adaptive funktioner deaktiveret.
Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationsdata uden varsel ved introduktion af forbedringer.