

Quantum™ E

Micro CIC

Særlige funktioner

6 kanaler

SmartFocus

SmartFocus™ er en finjusteringsmulighed for bedre komfort eller klarhed

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

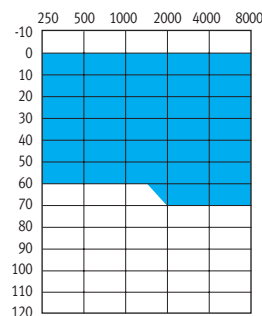
Feedbacksystem

Tilbyder maksimal brugbar forstærkning ved at undertrykke feedbacktransienter, før de er hørbare

Øvrige funktioner

- AntiShock™
- MyMusic™ (kun Quantum 20)
- Vindstøj manager
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- IntelliVent teknologi

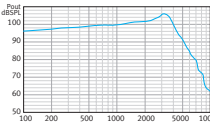
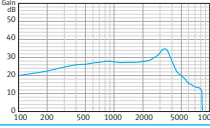
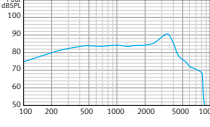
Tilpasningsvejledning



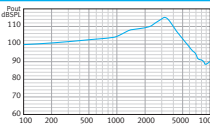
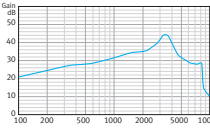
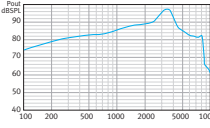
Quantum E micro CIC

Quantum E 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

SIGNATURFORKLARING TESTFORHOLD

— Quantum E
micro CIC

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