

Quantum™ E

Micro BTE

Særlige funktioner

6 kanaler

SmartFocus

En finjusteringsmulighed for bedre komfort eller klarhed, som fås i alle manuelle programmer

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

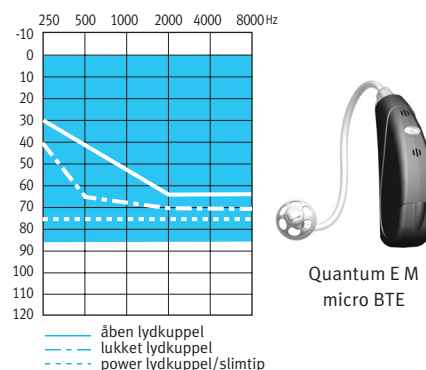
Trådløs teknologi

DuoLink – udføres på ét høreapparat og overføres automatisk til det andet øre

Øvrige funktioner

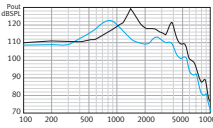
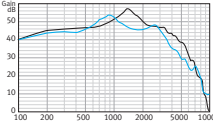
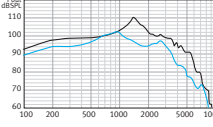
- 4 manuelle programmer
- Selvjusterende retningsbestemt mikrofon
- AntiShock™
- Vindstøj manager
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Valgfri Unitron fjernbetjening
- Valgfri trådløs programmering med iCube
- IntelliVent teknologi er tilgængelig ved individuelle ørepropper

Tilpasningsvejledning

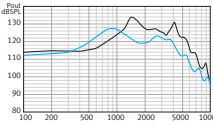
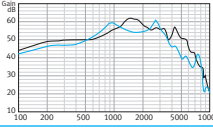
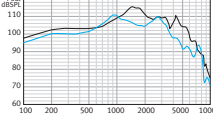


Quantum E micro BTE is suitable for fitting mild to severe hearing losses and can fit audiogram configurations ranging from reverse to precipitously sloping.

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

	Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Maksimum (dB SPL)	126	133
	Nominel (dB SPL)	123	130
	ANSI HFA (dB SPL)	114	120
	ved RTF (dB SPL)	111	125
	Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
	Maksimum (dB)	54	57
	ANSI HFA (dB)	48	50
	ved RTF (dB)	45	53
	Basisfrekvensrespons (ANSI 2003)		
	Frekvensområde (Hz)	< 100-5600	< 100-6000
	Referencetestforstærkning – RTG (dB)	37	43
	Strømforbrug ved RTG (mA)	1.2	1.25
	Typisk batterilevetid (t)	140	136
	Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)	19	19
	Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/.5/.5	2/1/.5
Elektromagnetisk kompatibelt			
EMC-immunitet i henhold til ANSI C63.19-2001 EMC, omni		M4	M4

IEC 118-0 OES TEKNISKE DATA FOR KOBLER

	Referencetestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Maksimum (dB SPL)	128	133
	ved RTF (dB SPL)	120	132
	Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
	Maksimum (dB)	60	62
	ved RTF (dB)	54	61
	Basisfrekvensrespons		
	Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)	< 100-6000	< 100 -7100
	Referencetestforstærkning – RTG (dB)	45	54
	Strømforbrug ved RTG (mA)	1.2	1.2
	Typisk batterilevetid (t)	140	140
	Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)	19	19
	Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/.5/1	2/1/1
Elektromagnetisk kompatibelt			
EMC-immunitet i henhold til IEC 60118-13, feltstyrke 75/50 V/m, omni IRIL lavt/højt bånd (dB SPL)		25/26	25/26

SIGNATURFORKLARING TESTFORHOLD

- Quantum Pro micro BTE med tynd slange
- Quantum Pro micro BTE med hook

Batteristørrelse: 312; Kilde:spænding 1,3 V

Målingerne er foretaget med lukket konfiguration ved hjælp af en HA-1 kobler (ANSI-3.7-1995) eller en okkluderet øresimulator (EN 60711, kobleranordning i henhold til fig. 4 i teststandarden)

Måledataene blev opnået med høreapparatet indstillet på lineær, omnistand med alle adaptive funktioner deaktiveret. Lydkupler bør aldrig benyttes til patienter med perforerede trommehinder, blotlagte mellemører, eller kirurgisk ændrede øregange.

I tilfælde af sådanne forhold, anbefaler vi at bruge en specialfremstillet øreprop.

Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationsdata uden varsel ved introduktion af forbedringer