

Quantum™ 6

Micro BTE

Særlige funktioner

6 kanaler

Næste generations automatik med SmartFocus

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

Naturlig Lyd Balance

Adaptiv funktion til minimering af artefakter, der kan opstå, når forstærket lyd kombineres med direkte lyd i øregangen. Naturlig Lyd Balance 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

Næste generations feedbacksystem

Næste generations feedbacksystem udnytter styrken fra Unitrons nye Era™ platform og tilbyder maksimal brugbar forstærkning ved at undertrykke feedbacktransienter, før de er hørbare

Trådløs teknologi

DuoLink – justeringer af program, lydstyrke og SmartFocus udføres på ét høreapparat og overføres automatisk til det andet øre

uDirect (valgfrit) – trådløs grænseflade mellem høreapparater og Bluetooth® aktiverede enheder (f.eks. mobiltelefoner)

uTV™ (valgfrit) – streamer lyd fra et tv eller en lydkilde til uDirect

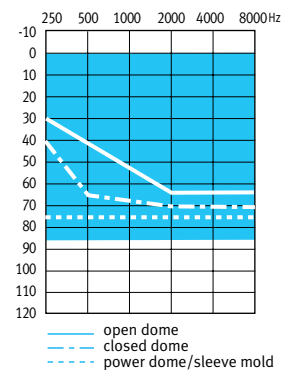
Fjernbetjening (valgfrit)

Diskret fjernbetjening med nem, brugervenlig styring af de vigtige funktioner

Øvrige funktioner

- 3 manuelle + 3 trådløse streamingprogrammer
- IntelliVent teknologi fås til ørepropper og sleeve-ørepropper
- Retningsbestemt adaptiv Multiband mikrofon
- AntiShock™
- MyMusic™
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Vindstøj manager
- Data logging
- DAI via uDirect
- Valgfri trådløs programmering med iCube

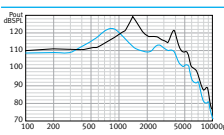
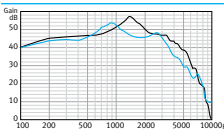
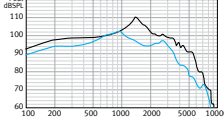
Tilpasnings vejledning



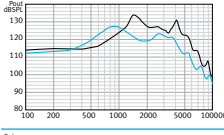
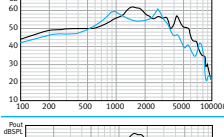
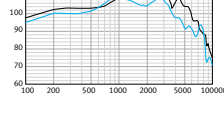
Quantum 6
micro BTE

Quantum 6 micro BTE er velegnet til milde til svære høretab og kan tilpasses audiogrammer i området mellem omvendt kurve og stejlt nedadgående kurve.

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
	Nominal (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
	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
	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

- Quantum 6 micro BTE med slim tube
- Quantum 6 micro BTE med hook

TESTFORHOLD

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, blottagte 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.