

Quantum™ E

ITE serien

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

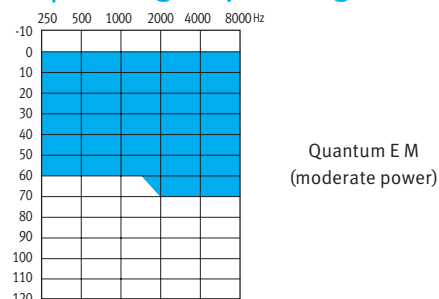
DuoLink – udføres på ét høreapparat og overføres automatisk til det andet øre

Øvrige funktioner

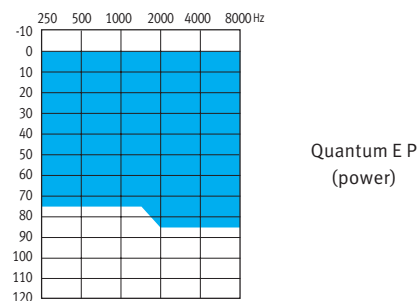
- 4 manuelle programmer
- Selvjusterende retningsbestemt mikrofon
- AntiShock™
- MyMusic™
- Vindstøj manager
- Taleforbedring LD
- Støjreduktion
- Data logging
- Easy-t
- Valgfri Unitron fjernbetjening eller Smart Control
- Muligt Smart Alert™ System
- Valgfri trådløs programmering med iCube
- IntelliVent teknologi



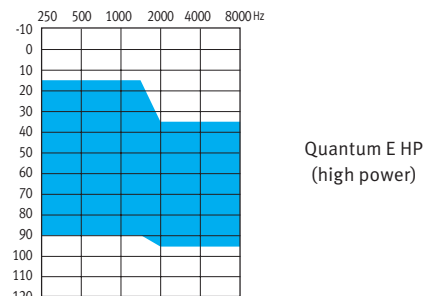
Tilpasningsvejledning



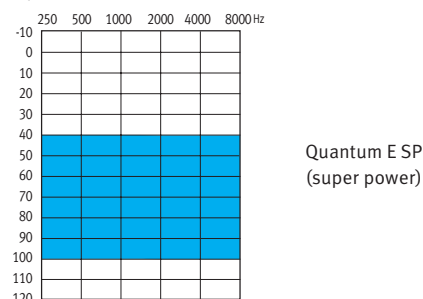
Quantum E M
(moderate power)



Quantum E P
(power)



Quantum E HP
(high power)



Quantum E SP
(super power)

Quantum E er velegnet fra milde til svære høretab og kan tilpasses audiogrammer i området mellem omvendt kurve og stejlt nedadgående kurve.

Quantum E ITE'er giver mulighed for fleksible bestillinger!

Vejledning til trådløse og retningsfølsomme mikrofoner:

13 Altid trådløs, altid retningsbestemt

312 Fås i alle kombinationer

10A Altid ikke-trådløs og omni mikrofon

Vejledning til batterier og modeller: S=Standard, O=Optional (valgfrit)

Batteri	FS	HS	CA	MC	CIC
13	S	O	O		
312	O	S	S	Omni	
10A	O	O	O	S	S

Quantum E ITE serien

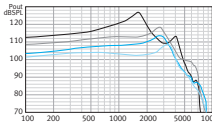
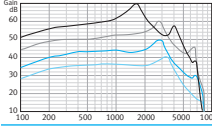
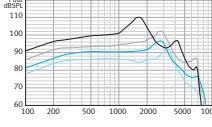
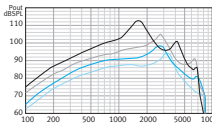
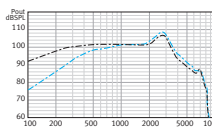
Quantum E M
(moderate power)

Quantum E P
(power)

Quantum E HP
(high power)

Quantum E SP
(super power)

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

Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
		OSPL90			
Maksimum (dB SPL)		112	117	122	130
Nominel (dB SPL)		109	114	119	127
ANSI HFA (dB SPL)		103	109	114	120
ved RTF (dB SPL)		103	109	113	127
		Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)			
Maksimum (dB)		40	50	60	70
ANSI HFA (dB)		37	45	54	62
ved RTF (dB)		35	43	53	70
		Basisfrekvensrespons (ANSI 2003)			
Frekvensområde (Hz)		100-7500	100-7500	100-7100	100-5500
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		26	32	37	43
Strømforbrug ved RTG (mA) 10A/312/13		1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Typisk batterilevetid (t) 10A/312/13		80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		19	19	19	19
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.0	1/1/1	1/1/1
		Induktionsspolefølsomhed (ANSI 2003, 31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS (dB SPL/dB)		88/2	94/2	99/2	104/1
		Quantum P: mikrofon ved 70 dB SPL over for induktionsspole ved 100 mA/m			
		— Mikrofon - - Induktionsspole			

Elektromagnetisk kompatibelt

EMC-immunitet i henhold til ANSI c63.19-2001 EMC, omni/telespole

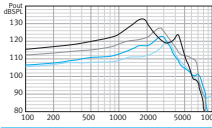
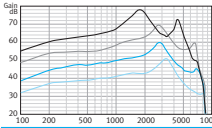
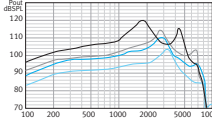
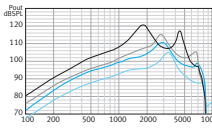
M4/T4

M4/T4

M4/T4

M4/T4

IEC 118-0 OES TEKNISKE DATA FOR KOBLER

Referencetestfrekvens – IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6	1.6
		OSPL90			
Maksimum (dB SPL)		120	123	128	133
ved RTF (dB SPL)		111	118	121	132
		Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)			
Maksimum (dB)		50	60	70	79
ved RTF (dB)		44	52	62	76
		Basisfrekvensrespons			
Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)		100-8200	100-8200	100-7500	100-5500
Referencetestforstærkning – RTG (dB)		36	43	46	57
Strømforbrug ved RTG (mA) 10A/312/13		1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	1.2/1.2/1.2	--/1.2/1.2
Typisk batterilevetid (t) 10A/312/13		80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260
Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)		19	19	19	19
Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2.0/2.0/1.5	2.0/2.0/1.5	1.0/1.5/1.0	1.5/1.5/1
		Induktionsspolefølsomhed			
ved RTF (graf vist for 31,6 mA/m ved RTG) (dB SPL)		96	102	106	119
Maks. (1 mA/m ved fuld forstærkning) (dB SPL)		83	92	102	110
ved RTF (1 mA/m ved fuld forstærkning) (dB SPL)		76	85	94	108
		Elektromagnetisk kompatibelt			
EMC-immunitet i henhold til IEC 60118-13, feltstyrke 75/50 V/m, omni/IRIL lavt/højt bånd (dB SPL)		31/41	29/40	34/45	23/32

SIGNATURFORKLARING TESTFORHOLD

- Quantum E SP
- Quantum E HP
- Quantum E P
- Quantum E M

Batteristørrelse: 10A/312/13; Kildespænding: 1,3 V. Impedans: 16/7,5/7,5 Ohm. Ventilation: lukket i kanalenden

Slange 7mm (2cc/OES coupler) – Quantum E M, Quantum E P, Quantum E HP.

Slange 9 mm (2cc coupler), Slange 5 mm (OES coupler) – Quantum E SP.

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.