

Quantum²

Quantum² 20, Quantum² 16, Quantum² 10, Quantum² E
Micro CIC høreapparat produktserier



Ydeevneprofil

	Quantum ² 20	Quantum ² 16	Quantum ² 10	Quantum ² E
Kanaler / bånd	20	16	10	6
Typer af signalbehandling	WDRC og lineær	WDRC og lineær	WDRC og lineær	WDRC og lineær

Særlige funktioner

Automatisk program	Automatisk 4	Automatisk 3	Automatisk 2	Manuelt
SmartFocus2	•	•		
SmartFocus			•	•
Automatisk Tilpasnings-Manager	•	•	•	•
Pinna Effekt	•	•		

Funktioner

Manuelle programmer (med Micro CIC fjernbetjening)	Op til 3	Op til 3	Op til 3	Op til 4
Feedbackstyring	•	•	•	•
Naturlig Lydbalance	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•
MyMusic	Automatisk	•	•	•

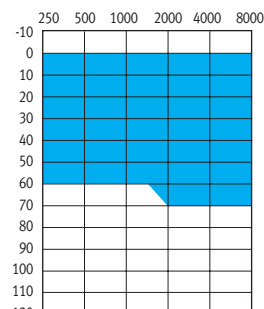
På alle teknologiniveauer

Datalogging, vindstøjsstyring, IntelliVent-teknologi og tinnitus-masker

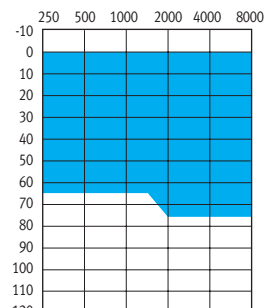
Tilbehør (valgfrit)

Micro CIC fjernbetjening	•	•	•	•
--------------------------	---	---	---	---

Tilpasningsvejledning

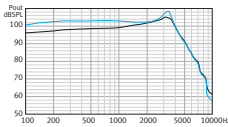
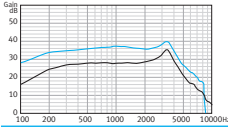
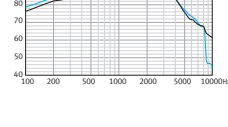


Mindre power

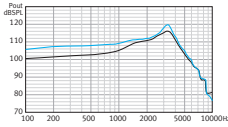
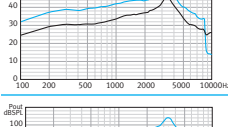
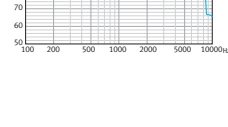


Moderat power

ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2 cc kobling, tekniske data

	Referencetestfrekvens – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Maksimum (dB SPL)	108	112
	Nominal (dB SPL)	105	109
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	101	103
	ved RTF (dB SPL)	101	103
	Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
	Maksimum (dB)	35	40
	HFA - FOG (dB)	28	37
	ved RTF (dB)	27	35
	Referencetestindstilling (RTS)		
	Frekvensområde (Hz)	100-8300	100-7900
	Referencetestforstærkning – RTG (dB)	24	26
	Aktuelt strømforbrug ved RTS (mA) 10 A	1.0	1.0
	Typisk batterilevetid (t) 10 A	100	100
	Ækvivalent inputstøj ved RTS (dB SPL)	19	19
	Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2,5/2,5/2	1,5/1,5/1,5
	Elektromagnetisk kompatibilitet		
	EMC-immunitet i henhold til ANSI c63.19-2001 EMC, omni	M4	M4

IEC 118-o OES kobling, tekniske data

	Referencetestfrekvens – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Maksimum (dB SPL)	116	120
	ved RTF (dB SPL)	110	111
	Fuld forstærkning (indgang 50 dB SPL)		
	Maksimum (dB)	46	50
	ved RTF (dB)	36	44
	Basisfrekvensrespons		
	Frekvensområde (DIN 45605) (Hz)	100-8600	100-8200
	Referencetestforstærkning – RTG (dB)	29	36
	Strømforbrug ved RTG (mA) 10 A	1.0	1.0
	Typisk batterilevetid (t) 10 A	100	100
	Ækvivalent inputstøj ved RTG (dB SPL)	19	19
	Total harmonisk klirforvrængning ved 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	3/3/2,5	2,5/2,5/2
	Elektromagnetisk kompatibilitet		
	EMC-immunitet i henhold til IEC 60118-13, 2011 feltstyrke 90/50/35 V/m, omni IRIL lavt/medium/højt bånd (dB SPL)	32/30/32	32/30/32

Signaturforklaring

Testforhold

- Quantum² S
- Quantum² M

Batteristørrelse: 10 A; Slange: 4 mm; Kildespænding: 1,3 V; Ventilation: lukket i kanalenden
Høreapparat indstillet til Unitron TrueFit-testindstillinger.
Vi forbeholder os retten til at ændre specifikationsdata uden varsel ved introduktion af forbedringer.