

Quantum²

Quantum² 20, Quantum² 16, Quantum² 10 y Quantum² E
Serie Micro CIC (completamente en el canal)



Perfil de desempeño

	Quantum ² 20	Quantum ² 16	Quantum ² 10	Quantum ² E
Canales / bandas	20	16	10	6
Tipos de procesamiento	WDRC y lineal	WDRC y lineal	WDRC y lineal	WDRC y lineal

Características distintivas

Programa automático	Automático 4	Automático 3	Automático 2	Manual
SmartFocus2	•	•		
SmartFocus			•	•
Manejo de adaptación automática	•	•	•	•
Efecto del pabellón	•	•		

Características

Programas manuales (con control remoto para el micro CIC)	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 4
Manejo del feedback	•	•	•	•
Balance natural del sonido	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•
MyMusic	Automático	•	•	•

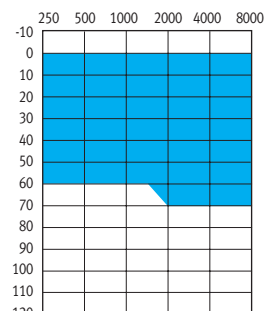
En todos los niveles de tecnología

Registro de datos, manejo del ruido de viento, tecnología IntelliVent y Enmascarador de tinnitus

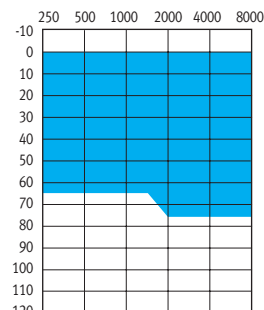
Accesorios (opcional)

Control remoto para el micro CIC	•	•	•	•
----------------------------------	---	---	---	---

Guías de adaptación



Potencia leve



Potencia moderada

Datos técnicos ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 acoplador 2cc

	Frecuencia de referencia - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Máximo (dB SPL)	108	112
	Nominal (dB SPL)	105	109
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	101	103
	en RTF (dB SPL)	101	103
	Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)		
	Máximo (dB)	35	40
	HFA - FOG (dB)	28	37
	en RTF (dB)	27	35
	Ajuste test de referencia (RTS)		
	Rango de frecuencia (Hz)	100-8300	100-7900
	Ganancia test de referencia (dB)	24	26
	Consumo de la pila en RTS (mA) 10 A	1.0	1.0
	Duración de la pila (h) 10 A	100	100
	Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	19
	Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2,5/2,5/2	1,5/1,5/1,5
	Compatibilidad electromagnética		
	Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni	M4	M4

Datos técnicos IEC 118-o acoplador OES

	Frecuencia de referencia - IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Máximo (dB SPL)	116	120
	en RTF (dB SPL)	110	111
	Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)		
	Máximo (dB)	46	50
	en RTF (dB)	36	44
	Respuesta frecuencia básica		
	Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	100-8600	100-8200
	Ganancia test de referencia (dB)	29	36
	Consumo de pila en RTG (mA) 10A	1.0	1.0
	Duración de la pila (h) 10 A	100	100
	Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)	19	19
	Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	3/3/2,5	2,5/2,5/2
	Compatibilidad electromagnética		
	Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni IRIL banda baja/media/alta (dB SPL)	32/30/32	32/30/32

Descripción	Condiciones de prueba
— Quantum² S — Quantum² M	Tamaño de la pila: 10 A; Tubo: 4 mm; Fuente de voltaje: 1,3 V; Ventilación: cerrada al extremo del canal El audífono se configura según los ajustes de prueba de Unitron Truefit. Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.