

Quantum™ E

Micro CIC

Características distintivas

6 canales

SmartFocus

SmartFocus™ es un control ajustable por parte del profesional para comodidad o claridad

Manejo de adaptación automática

Permite un periodo de ajuste automático y sutil para el usuario al brindar la mejor adaptación inicial posible, combinada con un beneficio a largo plazo para la comprensión de habla

Manejo de feedback

El manejo de feedback ofrece una ganancia máxima disponible al eliminar las señales transitorias de feedback antes de que sean audibles

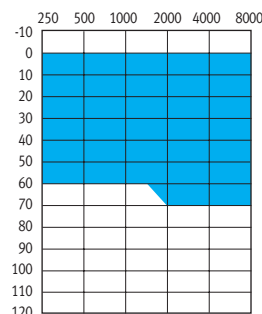
Tecnología inalámbrica

DuoLink – los cambios que se hacen en un audífono se transfieren de manera automática al otro oído

Características adicionales

- AntiShock™
- Manejo del ruido de viento
- Realce de habla DN
- Reducción de ruido
- Registro de datos
- Tecnología IntelliVent

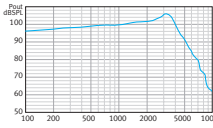
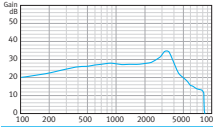
Guía de adaptación



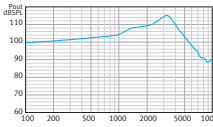
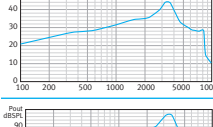
Quantum E micro CIC

Quantum E micro CIC se adapta a pérdidas auditivas de leves a moderadamente severas.

DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC

Frecuencia de referencia – IEC 118-7 (kHz)		1.6
	OSPL ₉₀	
	Máximo (dB SPL)	108
	Nominal (dB SPL)	105
	ANSI HFA (dB SPL)	101
en RTF (dB SPL)		101
	Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)	
	Máximo (dB)	35
	ANSI HFA (dB)	28
	en RTF (dB)	27
Respuesta frecuencia básica (ANSI 2003)		
Rango de frecuencia (Hz)		100-8300
Ganancia test de referencia HFA (dB)		24
Consumo de pila en RTG (mA) 10A		1.1
Duración de la pila (h) 10A		90
Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)		22
Distorsión armónica total en 500Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2/2/1
Compatibilidad electromagnética		
Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni		M4

DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 ACOPLADOR OES

Frecuencia de referencia - IEC 118-0 (kHz)		1.6
	OSPL ₉₀	
	Máximo (dB SPL)	115
	en RTF (dB SPL)	109
	Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)	
	Máximo (dB)	44
	en RTF (dB)	34
Respuesta frecuencia básica		
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)		100-8400
Ganancia test de referencia (dB)		28
Consumo de pila en RTG (mA) 10A		1.1
Duración de la pila (h) 10A		90
Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)		22
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1/1/0.5
Compatibilidad electromagnética		
Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni IRIL banda baja/alta (dB SPL)		31/35

REFERENCIA

Quantum E
micro CIC

CONDICIONES DE PRUEBA

Tamaño de pila: 10A; Tubo 4 mm; Fuente de voltaje: 1.3 V; Impedancia: 16 Ohms;
Ventilación: cerrada al extremo del canal del micro CIC.
Mediciones obtenidas con audífono configurado en modo omni, lineal y con todas las características adaptativas desactivadas.
Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.