

Quantum™ E

Micro CIC

Funciones exclusivas

6 canales

SmartFocus

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

Equilibrio de sonido natural

Una función adaptativa que minimiza los artefactos que puedan darse al combinar el sonido directo y amplificado en el canal auditivo. El equilibrio de sonido natural supervisa dichos sonidos de forma continua y realiza ajustes de precisión para preservar una señal clara y equilibrada

Gestor de adaptación automática

Permite que el cliente pueda contar con un periodo de ajuste automático y suave; de este modo, se proporciona la mejor primera adaptación posible junto con el máximo beneficio a largo plazo de comprensión del habla

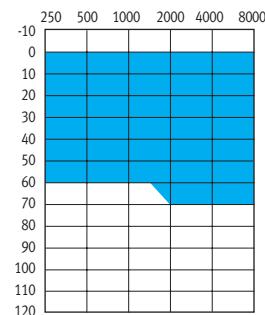
Gestión de la realimentación

La Gestión de la Realimentación ofrece la máxima ganancia utilizable suprimiendo la realimentación transitoria antes de que sea audible

Funciones adicionales

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

Guías de adaptación



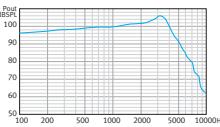
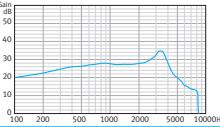
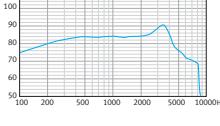
Quantum E micro CIC

Quantum E micro CIC se puede adaptar en pérdidas auditivas de leves a moderadamente severas.

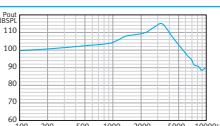
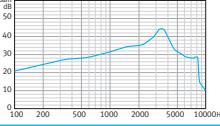
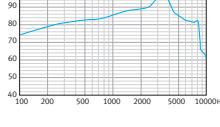
Quantum E micro CIC serie

Quantum E
micro CIC

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

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-7 (kHz)		1.6
	OSPL90	
Máximo (dB SPL)	108	
Nominal (dB SPL)	105	
HFA ANSI (dB SPL)	101	
a RTF (dB SPL)	101	
	Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	
Máximo (dB)	35	
HFA ANSI (dB)	28	
a RTF (dB)	27	
	Respuesta de frecuencia básica (ANSI 2003)	
Rango de frecuencia (Hz)	100-8300	
Ganancia de prueba de referencia (dB)	24	
Consumo de pila a RTG (mA) 10A	1.1	
Duración media de la pila (h) 10A	90	
Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)	22	
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2/2/1	
Compatibilidad electromagnética		
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omnidireccional	M4	

DATOS TÉCNICOS IEC DEL ACOPLADOR 118-0 OES

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-0 (kHz)		1.6
	OSPL90	
Máximo (dB SPL)	115	
a RTF (dB SPL)	109	
	Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)	
Máximo (dB)	44	
a RTF (dB)	34	
	Respuesta de frecuencia básica	
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	100-8400	
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28	
Consumo de pila a RTG (mA) 10A	1.1	
Duración media de la pila (h) 10A	90	
Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)	22	
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1/1/0.5	
Compatibilidad Electromagnética		
Inmunidad EMC por IEC 60118-13, fuerza del campo 75/50 V/m, omni IRIL banda corta/ancha (dB SPL)	31/35	

LEYENDA

Quantum E
micro CIC

CONDICIONES DE LA PRUEBA

Tamaño de la pila: 10A; Tubo: 4 mm; Tensión de la fuente: 1,3 V; Impedancia: 16 ohmios; Conducto: cerrado en el extremo del canal
Datos de medición obtenidos con aurífono en modo lineal omnidireccional con todas las funciones adaptativas deshabilitadas.
Se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.