

# 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

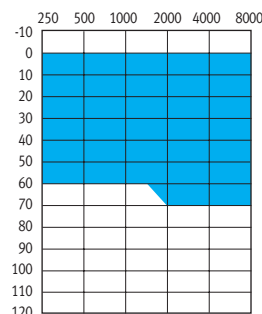
#### Gestión de la realimentación

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

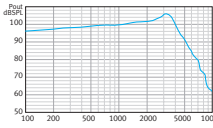
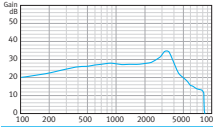
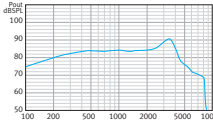
### Guías de adaptación



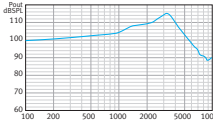
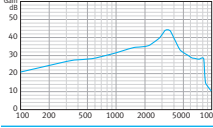
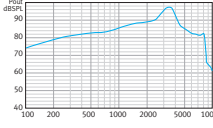
Quantum E micro CIC

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

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 (dBSPL)	108
	Nominal (dBSPL)	105
	HFA ANSI (dBSPL)	101
	a RTF (dBSPL)	101
	Ganancia máxima (50 dBSPL 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 (dBSPL)	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 (dBSPL)	115
	a RTF (dBSPL)	109
	Ganancia máxima (50 dBSPL 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 (dBSPL)	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 audífono 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.