

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

| | Automático 4 | Automático 3 | Automático 2 | Manual |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| SmartFocus2 | • | • | | |
| SmartFocus | | | • | • |
| Manejo de adaptación automática | • | • | • | • |
| Efecto del pabellón | • | • | | |

Características

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

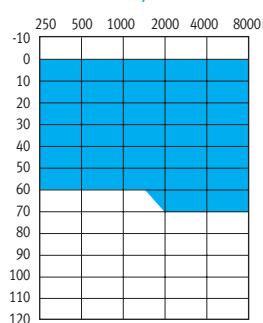
En todos los niveles de tecnología

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

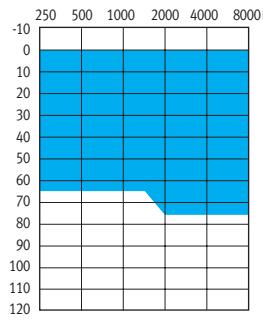
Accesorios (opcional)

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

Guías de adaptación



Potencia leve



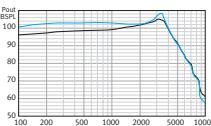
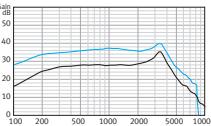
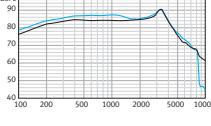
Potencia moderada

Quantum² serie micro CIC

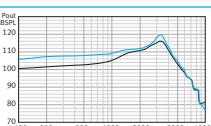
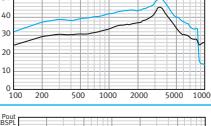
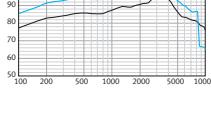
Potencia leve

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 118-0 acoplador OES

| Frecuencia de referencia - IEC 118-0 (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.