

GSI 18

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES Y PESO

ANCHO x PROFUNDIDAD x ALTURA: 12,6 pulg. x 8,8 pulg. x 3,2 pulg. (32 cm x 22,4 cm x 8,1 cm)

Peso: 2.5 libras (1,1 kg)

Ancho x Profundidad x Altura en el envío: 16 pulg. x 16 pulg. x 8 pulg. (40,6 cm x 40,6 cm x 20,3 cm)

Peso en el envío: 7,5 libras (3,4 kg)

FRECUENCIAS

Rango: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, y 8000 Hz

Precisión: +/- 2%

Distorsión armónica total: < 2.5%

Tiempos de subida/caída: 20 a 50 msec

Formato de señal: Continua, pulsada (2,5 por segundo), FM (+/- 5%, 5 Hz)

INTENSIDADES

DD45	125 Hz	-10 - 60 dB HL
	500 - 4000 Hz	-10 - 100 dB HL
	6000 Hz	-10 - 95 dB HL
	250 y 8000 Hz	-10 - 80 dB HL
DD65v2	125 Hz	-10 - 65 dB HL
	500 Hz	-10 - 95 dB HL
	750 - 4000 Hz	-10 - 100 dB HL
	250 y 8000 Hz	-10 - 85 dB HL
	8000 Hz	-10 - 80 dB HL

EAR 3A (opcional)

Audífonos insertables		
	125 Hz	-10 - 50 dB HL
	500 - 4000 Hz	-10 - 90 dB HL
	6000 Hz	-10 - 75 dB HL
	250 y 8000 Hz	-10 - 70 dB HL
Amplitud de paso		5 dB
Precisión	125 a 4000 Hz	+/- 3 dB
	6000 y 8000 Hz	+/- 5 dB

ACCESORIOS ESTANDAR

- Auriculares DD45 o DD65v2 (10 ohm)
- Estuche de transporte
- Pad de audiograma (1 pad de 50)
- Manual de instrucciones
- Guía de referencia rápida - audiometría de umbral
- Fuente de alimentación externa con varios adaptadores

ACCESORIOS OPCIONALES

- Audífonos insertables EAR 3A (10 ohm)
- Audífonos insertables IP30
- Interruptor de respuesta del paciente
- Cable de conexión provisional (1)
- Auriculares de diadema

DATOS AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento:** 59° F (15° C) a 104° F (40° C)
- Humedad de funcionamiento:** 15% a 95%
- Presión ambiental de funcionamiento:** 98 a 104 kPa
- Temperatura de almacenamiento:** -93° F (-69° C) a 149° F (65° C)

ALIMENTACIÓN

Consumo de energía: 1,5 vatios

Voltaje: 100 - 240 VAC, 1.0 A máx.

Frecuencia: 50/60 Hz

Baterías, 5 cada uno (opcional): Alcalinas AA de 1,5 V o NiCad recargable o NiMH AA de 1,2 V

SISTEMA DE CALIDAD

Fabricado, diseñado, desarrollado y comercializado bajo sistemas de calidad con certificación ISO 13485.

CONFORMIDAD

- Audiómetro ANSI S3.6 (tipo 4)
- Audiómetro IEC 60645-1 (tipo 4)
- IEC/EN 60601-1 Requisitos de seguridad de equipos electromédicos
- IEC/EN/60601-1-2 Requisitos de compatibilidad electromagnética de equipos electromédicos
- CSA C22.2 No.601-1-M90
- Directiva de dispositivos médicos 93/42/CEE