

Audiómetros de Amplio Rango Diagnóstico



La serie de Audiómetros de Amplio Rango son unidades populares de canal individual de uso en escuelas, consultorios médicos y para realizar exámenes auditivos. Todos los modelos de Amplio Rango cumplen con los requerimientos de ANSI para Audiómetros de Tipo 3.

Modelo WR-A

Versión Portátil o de Mesa (portátil mostrado)

- Frecuencias de Tonos Puros desde 125-8000 Hz
- Capacidad para todas las Pruebas Estándar de Tonos Puros de Aire, Hueso y de Recubrimiento (Masking)
- Tono Variado
- Selección Electrónica de Frecuencia con Lectura Digital
- Señal del Paciente
- Modelo Portátil con Estuche Ligero y Resistente



Modelo WR-B

Versión Portátil o de Mesa (portátil mostrado)

- Frecuencias de Tonos Puros desde 125-8000 Hz
- Capacidad para todas las Pruebas Estándar de Tonos Puros de Aire, Hueso y de Recubrimiento (Masking)
- Micrófono Electret para Pruebas de Voz.
- Tono Variado
- Selección Electrónica de Frecuencia con Lectura Digital
- Señal del Paciente
- Entrada para Video/CD Aux
- Modelo Portátil con Estuche Ligero y Resistente
- Pruebas de Audición Binaural



Modelo WR-C

Versión Portátil o de Mesa (portátil mostrado)

- Frecuencias de Tonos Puros desde 125-8000 Hz
- Capacidad para todas las Pruebas Estándar de Tonos Puros de Aire, Hueso y de Recubrimiento (Masking)
- Micrófono Electret para Pruebas de Voz
- Funciones de Audífono Maestro
- Tono Variado
- Selección Electrónica de Frecuencia con Lectura Digital
- Señal del Paciente
- Entrada para Video/CD Aux
- Modelo Portátil con Estuche Ligero y Resistente
- Pruebas de Audición Binaural

Especificaciones Técnicas de Audiómetros

	Amplio Rango		
	A	B	C
Fuente de Energía: 110/120 voltios AC; 60 Hz (220 voltios opcional)	■	■	■
Consumo de Energía: 23 watts	■	■	■
Rango de Frecuencia: (Aire) 125-8000 Hz	■	■	■
Presición de Calibración de Frecuencia: Menos de 3% de margen de error de la frecuencia indicada	■	■	■
Distorsión: Cumple o excede los requerimientos de ANSI S3.6-1989			
Graduación de elector en incrementos de 5-dB con pasos intermedios de 2.5-dB	■	■	■
Presición de Intensidad: Nivel de señal a cualquier posición del elector es de ± 3 dB de la referencia SPL desde 125 a 4000 Hz, y ± 5 dB a 6000 y 8000 Hz.	■	■	■
Calibración de Recubrimiento (Masking):			
Ruido Blanco 120 dB SPL	■		
Ruido Relativo a Voz 120 dB SPL		■	■
Ruido de Banda Angosta 100 dB HL Recubrimiento efectivo	■	■	■
Calibración de Voz:			
Umbral "0" calibrado a $20 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$ re: $0.0002 \text{ dynes/cm}^2$ (ANSI)		■	■
Distorsión de Circuito para Voz: No excede el 3%		■	■
Peso en libras	9.75	10.5	10.5
Dimensiones de Unidad Portátil	13" x 13" x 5 3/4"		

Características:

Indicador de Luz para Interruptor de Funciones
 Presentación de Tono Reversible
 Tono Pulsado o Continuo
 Funciones de Audífono Maestro (WR-C)
 Compartimiento para Accesorios en Estuche
 Ruido Blanco (WR-A)

Tono Variado (FM)
 Interruptores para Frecuencia Electrónicos con Lectura Digital
 Señal del Paciente
 Recubrimiento (Masking) de Banda Angosta
 Ruido Relativo a Voz (WR-B, WR-C)

Opciones Intergradadas:

Sistema Interactivo disponible solo en los Modelos WR-B y WR-C

