

# MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES SONÓMETRO



## MODELO CA832

*Diseñado para evaluar ruidos o perturbaciones ambientales según estándares internacionales de seguridad y calidad*



ESCANEE  
PARA MÁS  
INFORMACIÓN

MODELO	CA832
<b>MEDICIONES</b>	
Rango de medición	(37 a 80) dB (50 a 100) dB (80 a 130) dB
Frecuencia de medición	2,5 veces por segundo
Rango dinámico	50 dB
Rango de frecuencia	(31,5 a 8000) Hz
Exactitud	± 1,5 dB (ref. 94 dB en 1 KHz)
Resolución	0,1 dB
Precisión	± 2,0 dB
Pantalla	2000 cuentas
Tipo de sensor	Micrófono a base de condensador (prepolarizado) eléctrico de 13 mm (0,5 pulg.) Medición RMS verdadero con ponderación de frecuencia independiente
Estándar aplicable	IEC 651 tipo 2/ANSI S 1.4 tipo 2/JIS C 1502
Salida auxiliar	Salida de CC: 10 mV/dB – 50 Ω Salida de CA: 1,0 V <sub>RMS</sub> – 600 Ω
Ponderación de frecuencia	Curvas A y C
Ponderación de tiempo	S (lento) - 550 ms y F (rápido) - 55 ms
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	
Pantalla	LCD de 3½ dígitos, 2000 cuentas
Temperatura de funcionamiento	(0 a 50) °C (32 a 122) °F 80 % de humedad relativa sin condensación
Temperatura de almacenamiento	(-20 a 60) °C (-4 a 140) °F humedad relativa de (0 a 80) % sin batería
Fuente de alimentación	Una batería alcalina de 9 V (incluida)
Indicación de batería con baja carga	ícono mostrado cuando la carga de la batería está baja
Dimensiones	(237 x 60 x 38) mm (9,33 x 2,38 x 1,5) pulg.
Peso	230 g (8,11 onzas) con la batería

## CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Mide el sonido según la sensibilidad del oído humano
- Función MAX
- Tres rangos de mediciones de (37 a 130) dB
- Exactitud ± 1,5 dB (ref. 94 dB en 1 kHz)
- Dos curvas de ponderación de tiempo: S (lento) - 550 ms y F (rápido) - 55 ms
- Dos curvas de ponderación de frecuencia: A y C
- Salida auxiliar para registros
- Puede montarse en un trípode
- Pantalla LCD de 2000 cuentas con retroiluminación
- Liviano y compacto
- Incluye una cubierta gris protectora, a prueba de golpes y resistente a la suciedad

## APLICACIONES

- Hoteles
- Fábricas
- Escuelas y bibliotecas
- Aeropuertos
- Ambientes de oficina y estudios
- Auditorios
- Hospitales
- Galerías de arte

## INCLUYE

Cubierta resistente a golpes, silenciador para micrófono, destornillador, conector jack (macho), tornillo para montaje en un trípode de cámara, batería de 9 V y manual del usuario.



El tornillo de montaje permite la instalación en un soporte estándar para trípodes. (No incluye el trípode)



## Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.23 Sonómetro modelo CA832