

Modelo CA832

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

► ESPECIFICACIONES

MODELO	CA832
MEDICIONES	
Rango de medición	35 a 80 dB 50 a 100 dB 80 a 130 dB
Tasa 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@1 KHz)
Resolución	0,1 dB
Precisión	±2,0 dB
Pantalla	2000 cuentas
Tipo de sensor	Microfófono a base de condensador (prepolarizado) eléctrico de 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 Vrms – 600 Ω
Ponderación de frecuencia	Curvas A y C
Ponderación de tiempo	S (lento) y F (rápido)
GENERAL	
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	 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 oz) con la batería

► INCLUYE

Funda resistente a golpes, funda de espuma para protección del micrófono, destornillador, conector Jack (macho), tornillo para montaje en un trípode de cámara, batería de 9 V y manual del usuario.

Su tornillo de montaje permite la instalación en un soporte estándar para trípodes. (no se incluye el trípode)



► CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento sencillo con una sola mano
- Mide el sonido según la sensibilidad del oído humano
- Función Máx.
- Tres rangos de mediciones de 35 a 130 dB
- Exactitud ±1,5 dB (ref. 94 dB@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
- Instalable en trípode
- LCD con luz de pantalla de 2000 cuentas
- Liviano y compacto
- Incluye una funda gris protectora, a prueba de choques y resistente a la suciedad

► APLICACIONES

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