



Casella 24X Sonómetros digitales



¡Diseñada para medir el ruido con confianza!

La Serie 24X es una gama de instrumentos fáciles de utilizar, diseñada para la medición del ruido en diversas aplicaciones.

Aplicaciones

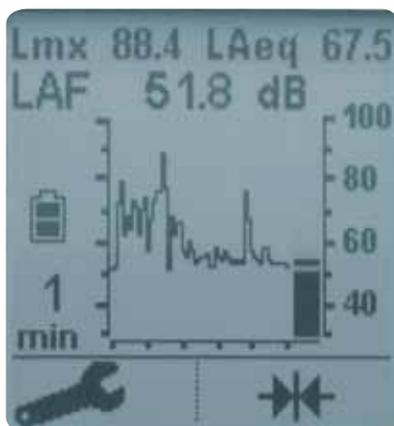
- Ruido ocupacional
- Ruido de productos
- Comprobación de alarmas de incendios
- Evaluaciones sencillas del ruido en tránsito

Características Principais

- Operação simples
- Design robusto
- Mostrador de alta resolução
- Novíssima tecnologia digital
- Totalmente conforme con IEC 61672
- Alcance amplio de medición
- Função de pausa máxima
- Calibração automática
- Modelos de registro y cálculo de promedios
- La duración de la pila supera las 35 horas
- Garantía de 2 años
- Salida USB a PC con software opcional
- Incluye certificado de calibración

Al poseer la tecnología digital más reciente, la Serie 24X ofrece una excelente repetibilidad, asegurando los niveles más altos de precisión y rendimiento dentro de un diseño robusto y compacto.

La Serie 24X, con su incomparable pantalla de alta resolución en una unidad tan asequible, es capaz de visualizar el historial cronológico de los niveles de ruido, facilitando una evaluación simple del entorno de ruido actual.

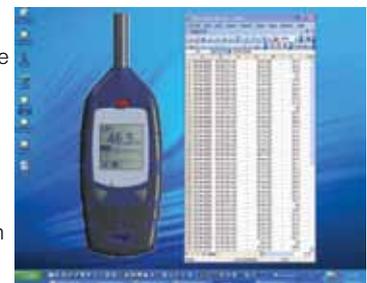


Recursos

La Serie 24X tiene una sencilla interfaz de usuario formada por dos 'teclas blandas', que representan las opciones visualizadas en la parte inferior de la pantalla. Esto hace que el instrumento sea muy fácil de utilizar, y todos los cambios de configuración se mantienen la próxima vez que se enciende la unidad. Para medir con exactitud las fluctuaciones en los niveles de ruido, los modelos CEL-246 miden valores promedio, integrados con el tiempo; Leq para las normas europeas y Lavg para las estadounidenses. Con objeto de cuantificar cómo los niveles de ruido varían con el tiempo, también se dispone de variantes de registro (el CEL-246 almacenan 419.000 puntos de datos) para almacenar el historial cronológico de los niveles de ruido, así como los niveles de la medición general (p. ej. Niveles máximo y medio, como se indica en la tabla siguiente).

dB24 Software

Este software opcional permite registrar y almacenar en un ordenador la salida USB en tiempo real de la Serie CEL-246. Los niveles de presión de sonido son almacenados por dB24 cada segundo en un archivo de datos, compatible con aplicaciones de hoja de cálculo con base en ordenador. También se puede acceder a los datos almacenados en los modelos de registro (CEL-246), ya que estos aparatos actúan como barra de memoria, permitiendo la transferencia de datos a aplicaciones de hoja de cálculo.



Especificações Técnicas

Faixa de Medição	30-130dB RMS
Ruído base	<33dB (A)
Escalas de tempo	Rápido, Lento e Impulso
Escalas de frequência	A e C
Peso	245g incluindo as pilhas
Dimensões	72x212x31mm
Pilhas:	3x AA alcalinasou recarregáveis
Vida útil das pilhas	Superior a 35 horas
Energia externa	5V pela tomada 'mini B' da porta USB 2.0
Montagem em tripé	Adaptador Whitworth de 1/4"
Saída em AC	0.85V RMS @ FSD 'A' ponderada
Saída em DC	0-1,3V (Opcional)
Condições de operação	Humidade relativa entre 5e 90% (sem condensação) Temperatura entre 0 e 40°C

Selección de modelos	CEL-240	CEL-246
Niveles instantáneos y máximos	●	●
Registro de niveles* de 1s		●
Intervalo de registro seleccionable de 1-10s*		●
Promedio (Leq o Lavg)		●
Conforme con ANSI S1.4, IEC 61672, 60651	●	●
Conforme con ANSI S1.43, IEC 60804		●

*requiere dB24 para acceder a los datos almacenados en los modelos CEL-246

Accesorios

CEL-6840	Bolsa do kit
CEL-6841	Tapa-vento dereseva
CEL-6842	Programa dB24 (opcional)
CMC51	Cabo PC - USB (opcional)
CEL-120/2	Calibrador acústico Clase 2

Casella

Regent House, Wolseley Road,
Kempston, Bedford, MK42 7JY.
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1234 844100
Fax: +44 (0) 1234 841490
Email: info@casellacel.com

Casella CEL Inc.

a subsidiary of Ideal Industries, Inc.

415 Lawrence Bell Drive, Unit 4
Buffalo, NY 14221, USA
Toll Free: (800) 366-2966
Tel: (716) 276 3040
Fax: (716) 276 3043
Email: info@casellaUSA.com

Distribuido Por:

Ideal Industries India Pvt.Ltd.

229-230, Spazedge, Tower -B Sohna Road,
Sector-47, Gurgaon-122001, Haryana (India)
Tel: +91 124 4495100
E-mail: Sanjeev.Munjal@ideal-industries.in

Ideal Industries China

Room 1702, Citychamp Building, No.12 Tai
Yang Gong Zhong Lu, Chao Yang District,
Beijing 100028, China
Tel: 8610-85183141
Fax: 8610-84298061
Email: info@casellameasurement.cn

SM09002 v1.2