

## Sonómetro digital Casella CEL-246

**sonómetro con muchas funciones (LAF, Leq, etc.) / cable de interfaz USB y software / registrador de datos / pantalla de alta resolución / tecnología digital punta / carcasa robusta**

El sonómetro CEL-246 dispone de 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 sonómetro sea muy fácil de usar, y todos los cambios de configuración se mantienen la próxima vez que se encienda la unidad. Para medir con precisión las fluctuaciones en los niveles de ruido, el sonómetro CEL-246 mide los valores promedio, integrados con el tiempo: Leq para la normativa europea y Lavg para la estadounidense. Con su operación intuitiva a 2 teclas el sonómetro CEL-246 es un instrumento fácil de utilizar, diseñado para realizar mediciones de ruido destinadas a diversas aplicaciones, tales como evaluaciones de riesgos. Al poseer la tecnología digital más reciente, el sonómetro CEL-246 ofrece una excelente repetibilidad, asegurando los niveles más altos de precisión y rendimiento dentro de un diseño robusto y compacto. El sonómetro CEL-246, 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. Si tiene más preguntas acerca del [sonómetro digital](#), consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el sonómetro digital, o sobre el resto de los productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de la [tecnología de laboratorios](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



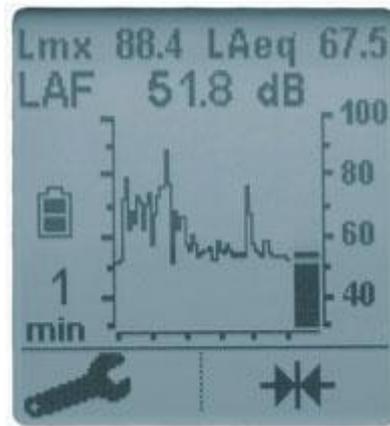
- Fácil uso
- Construcción robusta
- Pantalla de elevada resolución
- Tecnología digital más reciente
- Conforme con IEC 61672
- Gran rango de medición
- Calibración automática
- Más de 35 horas de batería
- Registro de datos
- Salida USB a PC con software opcional
- Con protocolo de tiempo y notificación
- Incluye certificado de calibración
- Salida de audio

### Especificaciones técnicas del sonómetro digital CEL-246

Normativas	IEC 61672-1 2002-5 (sonómetro electroacústico) Grupo Instrumentos "X", clase 2. IEC 60651: 1979 tipo 2 ANSI S1.4 Especificación para sonómetro tipo 2A
Área	Rango de indicación: 30 ... 130 dB regulable: 30 ... 100 y 60 ... 130 dB
Nivel de ruido más bajo	<33 dB (A)
Funciones	LAF, LAFmax y LAeq
Valoraciones de frecuencia	A y C
Tiempo de estabilización	Rápido, lento e impulso
Baterías	3 x baterías recargables AA o baterías alcalinas
Duración de las baterías	más de 35 horas
Cuota de medición	1 ... 10 segundos regulable
Alimentación externa	5 V a través de USB 2.0 clavija "Mini B"
Montaje en trípode	Sí, dispone de rosca
Salida de corriente alterna	0,85 V RMS @ FSD valorado 'A'
Condiciones ambientales	Humedad relativa: 5 ... 90 % (no condensado) Temperatura: 0 ... 40 °C
Dimensiones	72 x 212 x 31 mm
Peso	245 g, baterías incluidas

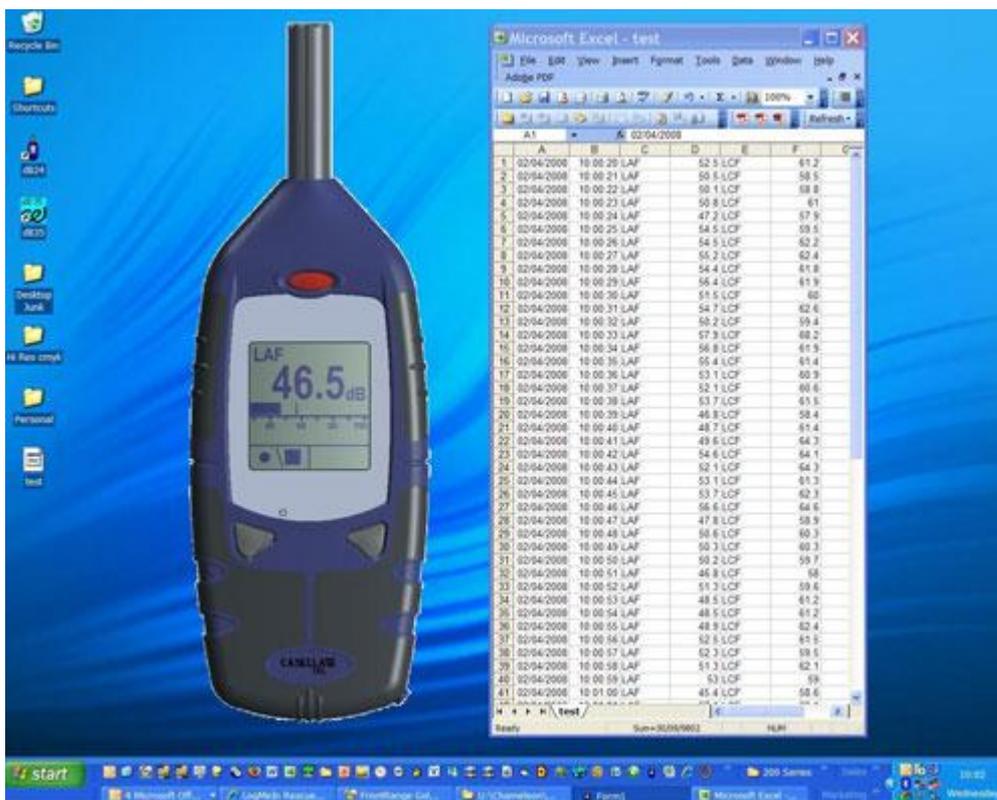
### Pantalla del sonómetro digital CEL-246

Además de la indicación numérica de la presión sonora y de la presión sonora equivalente (LAeq o LEQ) el sonómetro digital Casella CEL-246 ofrece la posibilidad de representar gráficamente el desarrollo de los valores medidos. De esta manera se puede observar directamente en el sonómetro un desarrollo del nivel de ruido. Para una observación más exacta de los valores de medición se recomienda visualizar los valores medidos a través del software del sonómetro digital Casella CEL-246.



### Software del sonómetro digital Casella CEL-246

Este software opcional permite registrar y almacenar en un ordenador la salida USB en tiempo real del sonómetro 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 del CEL-246, ya que este sonómetro actúa como barra de memoria, permitiendo la transferencia de datos a aplicaciones de hoja de cálculos.



### Contenido del envío del sonómetro CEL-246

1 x sonómetro CEL-246, 1 x juego de baterías, 1 x certificado de calibración, 1 x instrucciones de uso

### Juego de medición del nivel acústico CEL-246-KIT

1 x sonómetro CEL-246, 1 x calibrador clase 2 CEL-120/2, 1 x maletín de transporte para el sonómetro y calibrador, 1 x protector de viento, 1 x cable USB, 1 x software db24, 1 x certificado de calibración, 1 x juego de baterías 1 x instrucciones de uso

### Componentes adicionales para el sonómetro Casella CEL-246

Calibrador acústico clase 2 CEL-120/2

Protección de viento CEL-6841

Maletín CEL-6480

Cable USB mini USB a USB-A

Software compatible con el sonómetro CEL-240 Serie dB24

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Sonómetro":

#### - [Sonómetro PCE-318](#)

(medición a partir de 26 dB, con una precisión de  $\pm 1,5$  dB, salida analógica)

#### - [Sonómetro PCE-322 A](#)

(como el PCE-999, pero con memoria interna, mediciones duración)

#### - [Sonómetro PCE-353](#)

(igual que el dosímetro PCE-322 A, pero mide LEQ-Valoración según la normativa)



- [Sonómetro CR-260 Serie](#)  
(integrador de muy fácil manejo para la prevención de riesgos laborales)
- [Sonómetro PCE-DSA 50](#)  
(de clase I, interface USB, cable y software)
- [Sonómetro serie DL](#)  
(sonómetro de mano y analizador de frecuencia en tiempo real)
- [Sonómetro PCE-355](#)  
(para la detección, memorización y evaluación de la dosis sonora)
- [Sonómetro SLT](#)  
(sonómetro sirve para el control continuado del nivel de ruido en cualquier lugar)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

