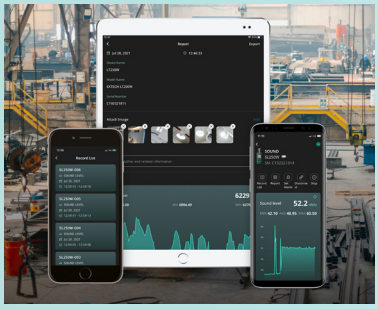
EXTECH®

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Medidor de nivel de sonido SL250W con conectividad a la aplicación ExView®



**El SL250W es un medidor de nivel de sonido compacto con conectividad Bluetooth® que permite a los profesionales de edificios y mantenimiento ver y compartir datos de nivel de sonido directamente desde un dispositivo móvil con la aplicación gratuita ExView. Con la capacidad de capturar, mostrar tendencias, establecer alarmas y crear y enviar informes, los usuarios pueden obtener información más detallada sobre los equipos y el estado de los edificios.**

**Aplicaciones: Inspección de mantenimiento predictivo de maquinaria/equipo de fabricación, comprobación de sonido, comprobación de aislamiento del edificio, comprobación de volumen de conciertos, perturbaciones de ruido del vecindario, ruido de la discoteca/restaurante, ruido del lugar de trabajo y ruido del aeropuerto**




## Características del SL250W

- Mide el nivel de sonido de 30 a 130 dB con frecuencia ponderada “A” para la audición humana
- Vea datos en una pantalla LCD grande y desde dispositivos móviles iOS®
  o Android™ con la aplicación ExView
  a través de Bluetooth
- Registre lecturas máx./mín.
- Congele la pantalla con “retención de datos”
- Brillante pantalla LCD retroiluminada
- El apagado automático alarga la vida de la pila
- El soporte para trípode se adapta al tornillo de montaje estándar de 1/4”-20
- Incluye tres pilas AAA (1,5 V)

## Características de la aplicación ExView

- Transmita, vea y comparta datos directamente desde un dispositivo móvil por Bluetooth.
- Conecte hasta ocho medidores compatibles de la serie Extech Connected 250W simultáneamente
- Configure la grabación de alarmas y datos
- Alarmas sonoras alta/baja programables
- Exporte datos en formato de archivo .csv
- Cree y envíe informes en PDF, incluidas fotos de la ubicación de la medición con una cámara de un teléfono inteligente o tableta conectada
- Vea la aplicación en modo de día o en modo oscuro para una experiencia de usuario óptima

*Consulte la página siguiente para ver las especificaciones del producto y la información de pedido*

IP54 Splashproof Dustproof CE

DV690 Código UPC: 793950406915

Las imágenes usadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright © 2021 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados, incluido el derecho de reproducción total o parcial en cualquier forma.
20-1596-INS Rev. 02/02/21

| Especificaciones | Intervalo |
|---|---|
| Medidor de sonido | De 30 a 130 dB |
| Resolución | 0,1 dB |
| Precisión básica | ±1,5 dB |
| Ponderación | A |
| Tiempo de respuesta | Rápido/lento |
| Frecuencia de muestreo | Rápido: 125 ms (8 veces/s)<br>Lento: 1000 ms (1 vez/s) |
| Respuesta de frecuencia | De 31,5 Hz a 8 kHz |
| Conectividad | Bluetooth (aplicación gratuita ExView) |
| Compatibilidad con la aplicación ExView | iOS 13.0 y superior/Android 9.0 y superior |
| Distancia de transmisión | Línea de visión >10 m hasta 90 m |
| Alimentación | 3 pilas AAA (1,5 V) (incluidas) |
| Condición operativa | De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F), ≤80 % HR |
| Dimensiones/Peso | 153 × 53 × 28 mm (6 × 2,1 × 1,1 pulgadas) / 84,6 g (3 onzas) |

## Medidores ambientales conectados Extech

La serie de medidores conectados Extech 250W incluye 5 herramientas compatibles con la aplicación ExView desde un dispositivo móvil: anemómetro AN250W, medidor de luz LT250W, medidor de nivel de sonido SL250W, higrotermómetro RH250W y tacómetro láser RPM250W. Conecte cualquier combinación de hasta 8 medidores para medir diversos parámetros.




## Realización de pedidos

SL250W ..... Medidor de nivel de sonido con conectividad a la aplicación ExView

**Modelos adicionales de la serie Extech Connected 250W**

AN250W ..... Anemómetro con conectividad a la aplicación ExView
LT250W..... Medidor de luz con conectividad a la aplicación ExView
RH250W ..... Higrotermómetro con conectividad a la aplicación ExView
RPM250W..... Tacómetro láser con conectividad a la aplicación ExView

Las imágenes usadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright © 2021 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados, incluido el derecho de reproducción total o parcial en cualquier forma.
20-1596-INS Rev. 02/02/21