

Medidor digital del nivel acústico BS06

Para el medio ambiente, el puesto de trabajo y el ocio



Mediante el BS06 se puede medir el nivel de ruido de las más diversas fuentes de manera segura dentro de un rango de medición que va de 40 a 130 dB (A). Además se puede indicar el valor mínimo y máximo.

Para el uso en exteriores, en el volumen de suministro se incluye un protector encajable contra el viento que atenúa la interferencia del sonido del viento sin perjudicar la medición del ruido.

Asimismo, un sensor integrado controla permanentemente la luz del entorno y, si es insuficiente, conecta automáticamente la iluminación de pantalla.

Datos técnicos	Medidor digital del nivel acústico BS06
Número de artículo	3.510.205.051
Rango de medición	40 - 130 dB (A) (31,5 Hz - 8 kHz)
Precisión	±3,5 dB (a 1 kHz y 94 dB)
Resolución de pantalla	0,1 dB
Tiempo de respuesta	125 ms
Funciones	Indicador del valor de medición máximo y mínimo, función Hold, pantalla iluminada, desconexión automática
Condiciones de servicio	0 °C hasta +40 °C, 10 % hasta 75 % h.r.
Medidas	140 x 56 x 34 mm
Peso	135 g
Volumen de suministro	Medidor, batería, protección frente al viento, manual de instrucciones

Diversas posibilidades de uso

Debido a la lograda combinación de un equipamiento innovador, un diseño ergonómico y una relación calidad-precio imbatible, este instrumento de precisión es apropiado para múltiples campos de aplicación, por ejemplo, para la medición del sonido y el ruido en la oficina, en las actividades de ocio, en los controles de máquinas, en el entorno doméstico privado, en las obras, en la discoteca y en muchos otros lugares.

El BS06 también puede ser empleado en los controles de calidad del sector de la construcción, por ejemplo para localizar fuentes de ruido o aislamientos insuficientes. A menudo los ruidos molestos se transmiten a través del sistema de ventilación y de otros conductos de suministro.

TROTEC
AT WORK.

VENTAJAS EN LA PRÁCTICA:

Desarrollo, diseño y fabricación 100% Trotec

Mediciones del nivel acústico rápidas y fiables

Óptima relación calidad-precio

Función de valor mínimo y máximo

Iluminación de la pantalla automática en condiciones desfavorables de luminosidad

Tiempo de respuesta muy breve

Desconexión automática

Rosca para el trípode

Diseño industrial alemán optimizado para la práctica: modelo registrado

