



Sonómetro

PCE-SLT-TRM

El sonómetro está compuesto por un micrófono de medición con empuñadura y una sujeción para la pared con cable de 1,5 cm, un transmisor de sonido. El ámbito principal de aplicación de este sonómetro es el de las mediciones de sonido continuadas y el control de sonido en naves de fábricas, salas de producción y pabellones de ocio (discotecas, fiestas populares, ...).

El valor límite para la salida de la alarma puede ser programado en el indicador. La señal de salida analógica puede ser utilizada para manejar las trampillas de ventana o almacenar las señales del transmisor en un logger, para después ser valoradas y documentadas. El sonómetro es muy fácil de conectar y funciona a 240 V de red.

Características técnicas

Sensor de sonido

Rango de medición	30 ... 80 dB 50 ... 100 dB 80 ... 130 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	± 1,5 dB
Valoración	A
Alimentación	Por medio del transmisor
Longitud del cable	1,5 m
Sujeción a la pared	Para sujetar con tornillos (incluidos en el envío)
Condiciones ambientales	Máx. 85 % humedad relativa / 0 ... +50 °C
Micrófono	Micrófono de precisión Electret de 1/2 "
Norma	IEC 61672 (clase II)

Transmisor

Carcasa	Plástico ABS
Alimentación	90 ... 260 ACV
Calibración	Ajustable por medio de tornillo prisionero
Salida	4 ... 20 mA* *7,69 mA ... 13,84 mA (30 ... 80 dB) 10,15 mA ... 16,30 mA (50 ... 100 dB) 13,84 mA ... 20,00 mA (80 ... 130 dB)
Tipo de protección	IP 54
Condiciones ambientales	Máx. 85 % humedad relativa / 0 ... +50 °C

Contenido del envío

1 x Sonómetro PCE-SLT-TRM
1 x Sensor para sonido con cable de 1,5 m
1 x Transmisor sonoro
1 x Sujeción para el sensor atornillable
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones