



## Sonómetro

### PCE-SLT-TRM-24V

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

La señal de salida analógica puede ser utilizada para manejar las trampillas de ventana o almacenar las señales del transmisor en un registrador de datos, lo que permite posteriormente analizar y documentar los datos. El sonómetro es muy fácil de conectar y se alimenta con 24 V DC.

### Características técnicas

#### Sensor de sonido

Rangos de medición	30 ... 80 dB 50 ... 100 dB 80 ... 130 dB
Resolución	0,1 dB
Precisión	±1,5 dB
Ponderación de frecuencia	A
Alimentación	A través del transmisor
Longitud del cable	1,5 m
Sujeción a la pared	Atornillable (se incluye en el contenido de envío)
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / máx. 85 % H.r.
Micrófono	Micrófono de precisión Electret de 1/2"
Norma	IEC 61672 clase II

#### Transmisor

Carcasa	Plástico ABS
Alimentación	24 V DC
Potencia absorbida	Aprox. 31 ... 47 mA
Calibración	Ajustable a través de tornillo de ajuste 4 ... 20 mA*
Salida	*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)
Protección	IP 54
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C / máx. 85 % H.r.

### Contenido del envío

1 x Sonómetro PCE-SLT-TRM-24V
1 x Sensor de sonido con cable de 1,5 m
1 x Transmisor
1 x Sujeción atornillable para el micrófono
1 x Manual de instrucciones

## Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones