



## Sonômetro

**PCE-SLT-TRM-24V**



O sonômetro está composto por um microfone de medição com empunhadura, suporte de parede com cabo de 1,5 m e um transmissor sonoro. O principal âmbito de aplicação deste sonômetro é o da medição sonora contínua e do controle sonoro em pavilhões de fábricas, salas de produção e pavilhões de lazer (discotecas, festas populares, etc.).

O sinal de saída analógico pode ser usado para operar abas de janelas ou para armazenar os sinais do transmissor em um registrador de dados, o que permite que os dados sejam analisados e documentados posteriormente. O sonômetro é muito fácil de conectar e é alimentado com 24 V DC.

### Especificações técnicas

Sensor de som	
Faixa	30...80 dB 50...100 dB 80...130 dB
Resolução	0,1 dB
Precisão	±1,5 dB
Ponderação de frequência	A
Alimentação	Através do transmissor
Comprimento do cabo	1,5 m
Suporte de parede	Aparafusável (incluído no conteúdo da remessa)
Condições ambientais	0 ... +50 °C / máx. 85 % R.H.
Microfone	Microfone de precisão Electret de 1/2"
Norma	IEC 61672 classe II

### Transmissor

Caixa	Plástico ABS
Alimentação	24 V DC
Potência absorvida	Aprox. 31 ... 47 mA
Calibração	Ajustável através de parafuso de ajuste 4 ... 20 mA*
Saída	*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)
Proteção	IP 54
Condições ambientais	0 ... +50 °C / máx. 85 % R.H.

### Conteúdo enviado

1 x Sonômetro PCE-SLT-TRM-24V
1 x Sensor de som com cabo de 1,5 m
1 x Transmissor
1 x Suporte aparafusável para o microfone
1 x Manual de instruções

### Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar