

Data logger

PCE-SDL 1



O data logger USB detecta níveis de ruído entre 30 e 130 dB e os guarda na memória interna. Este data logger USB compacto e robusto em formato mini, com uma ampla memória (até máx. 129920 registros de dados), serve sobretudo para o registro prolongado em muitos setores diferentes. O aparelho trabalha como logger autônomo, que registra todos os níveis de ruído no espaço de tempo desejado. Poderá transmitir todos os valores para um computador ou portátil em qualquer momento. O armazenamento de dados pode ser feito diretamente desde o PC, ou pode ajustar para que o data logger USB comece a memorizar com desfase de tempo in situ. Uma vez transmitidos os valores, poderá analisá-los no computador. Além disso, o software fornecido na remessa elabora uma representação gráfica do processo. O software também permite o ajuste de limites de alarme. Uma luz LED pisca quando estes valores limite são excedidos. O relógio interno com data permite ao usuário atribuir com precisão os resultados. Uma característica especial é a alimentação deste data logger USB através de uma bateria interna duradoura de lítio de 3,6 V. Dependendo do uso, a vida útil da bateria é de aproximadamente um ano. A conexão para tripé e o suporte para parede também permitem o registro de dados por um período prolongado com o data logger USB.

- ▶ Interface USB para transferência de dados
- ▶ Funciona com todas as versões atuais do Windows
- ▶ 129.920 pontos de memória (interna)
- ▶ Função registradora de dados reguláveis para um registro prolongado
- ▶ Modos NORM (normal) e PEAK (picos)
- ▶ Valores limite ajustáveis
- ▶ Indicação LED em caso de excesso por cima ou por baixo
- ▶ Valoração de frequência A e C
- ▶ Faixa de frequência 31,5 Hz ... até 8 kHz
- ▶ Intervalo de medição ajustável
- ▶ Valoração temporal Fast / Slow
- ▶ Data e hora
- ▶ Caixa compacta
- ▶ Modo auto arranque e manual
- ▶ Norma IEC61672
- ▶ Classe 2

Especificações técnicas

Faixa de medição	30 ... 130 dB
Padrão	IEC 61672-1 (classe II)
Precisão	±1,4 dB
Valoração temporal	FAST / SLOW
Frequência	31,5 Hz ... 8 kHz
Memória de dados	129920 registros de dados
Valoração	A , C
Quota de medição	1 s ... 24 h
Condições de funcionamento	0 ... +40°C / 10 ... 75 % H.r.
Alimentação	Bateria de lítio de 3,6 V tipo 1/ AA
Requisitos do sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7
Dimensões	130 x 25 x 30 mm
Peso	20 g

Conteúdo enviado

1 x Data logger USB PCE-SDL 1
1 x Supressor de vento
1 x Suporte para parede
1 x Software para Windows® (idioma inglês)
1 x Bateria
1 x Manual de instruções

Mais informação

Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar