



PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete
España
Telf. +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/portugues

Logger de dados classe II / com memória para 129920 registros de dados / porta USB / software de transmissão e análise / construção compacta

O logger de dados USB PCE-SDL 1 detecta níveis de ruído entre 30 e 130 dB e os guarda na memória interna. Este logger de dados 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 logger de dados 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 logger de dados 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 logger de dados 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
 - 1 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 Logger de dados USB PCE-SDL 1
- 1 Supressor de vento
- 1 Suporte para parede
- 1 Software para Windows® (idioma inglês)
- 1 Bateria
- 1 Manual de instruções