

Fonometro PCE-SDL 1

mini fonometro classe II / memoria per 129920 registrazioni / interfaccia USB / software di trasmissione e analisi / robusta struttura

Il fonometro USB PCE-SDL 1 rileva i livelli di rumore tra 30 e 130 dB e li salva nella memoria interna. Questo fonometro USB robusto e compatto in mini formato con una ampia memoria (fino ad un max. di 129920 registrazioni), serve soprattutto per registrazioni prolungate in differenti settori. Lo strumento lavora come datalogger autonomo, registrando tutti i livelli di rumore nell'arco di tempo desiderato. Può trasmettere tutti i valori ad un computer in qualsiasi momento. L'archiviazione dei dati si può effettuare direttamente dal PC o può impostarla per iniziare a memorizzare in loco. Una volta trasferiti i valori, possono essere analizzati nel computer. Inoltre il software compreso nella spedizione elabora una rappresentazione grafica del processo. Il software permette anche l'impostazione dei limiti di allarme. Un LED lampeggia quando si superano i valori prestabiliti. L'orologio con data interno permette all'operatore di assegnare i risultati con precisione. Una caratteristica speciale è l'alimentazione di questo fonometro USB attraverso una batteria interna di lunga durata al litio da 3,6 V e a seconda dell'uso che viene fatto dello strumento, la batteria può durare anche un anno, questo unito alla connessione per treppiede ed il supporto per parete consentono la registrazione dei dati in un periodo prolungato.

- Interfaccia USB per trasferire i dati
- Funziona con tutte le versioni attuali di Windows
- Memoria per 129.920 valori
- Funzione registratore dati regolabile per registrazioni prolungate
- Modalità NORM (normale) e PEAK (peak)
- Impostazione valori limite
- Indicazione LED nel caso di superamento limite
- Valutazione in frequenza A e C
- Range frequenza 31,5 Hz ... fino a 8 kHz
- Impostazione intervallo di misura
- Valutazione temporale Fast / Slow
- Data e ora
- Struttura compatta
- Modalità auto avviamento e manuale
- Norma IEC61672-1 Classe 2

Specifiche tecniche del fonometro USB PCE-SDL 1

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Range di misura | 30 ... 130 dB |
| Standard | IEC 61672-1 (classe II) |
| Precisione | ±1,4 dB |
| Valutazione temporale | FAST / SLOW |
| Frequenza | 31,5 Hz ... 8 kHz |
| Memoria dati | 129920 valori |
| Valutazione | A , C |
| Frequenza di campionamento | 1 s ... 24 h |

| | |
|--------------------------|--|
| Condizioni funzionamento | 0 ... +40 °C / 10 ... 75 % H.r. |
| Alimentazione | batteria al litio da 3,6 V tipo 1/2 AA |
| Requisiti del sistema | Windows 2000 / XP / Vista / 7 |
| Dimensioni | 130 x 25 x 30 mm |
| Peso | 20 g |

Contenuto della spedizione

1 x fonometro USB PCE-SDL 1, 1 x soppressore di rumore del vento, 1 x supporto parete,
1 x software per Windows® (in inglese), 1 x batteria, 1 x istruzioni