

Fonometro USB 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. Per ulteriori informazioni sul fonometro USB si metta in contatto con noi al numero [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [fonometri](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#) o [bilance](#) di PCE Italia S.R.L.



- 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 superiore o inferiore
- 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

Fonometro USB con supporto per parete



Il fonometro USB PCE-SDL 1 viene spedito con supporto per parete.

Specifiche tecniche del fonometro USB

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

Immagine del software del fonometro USB PCE-SDL 1

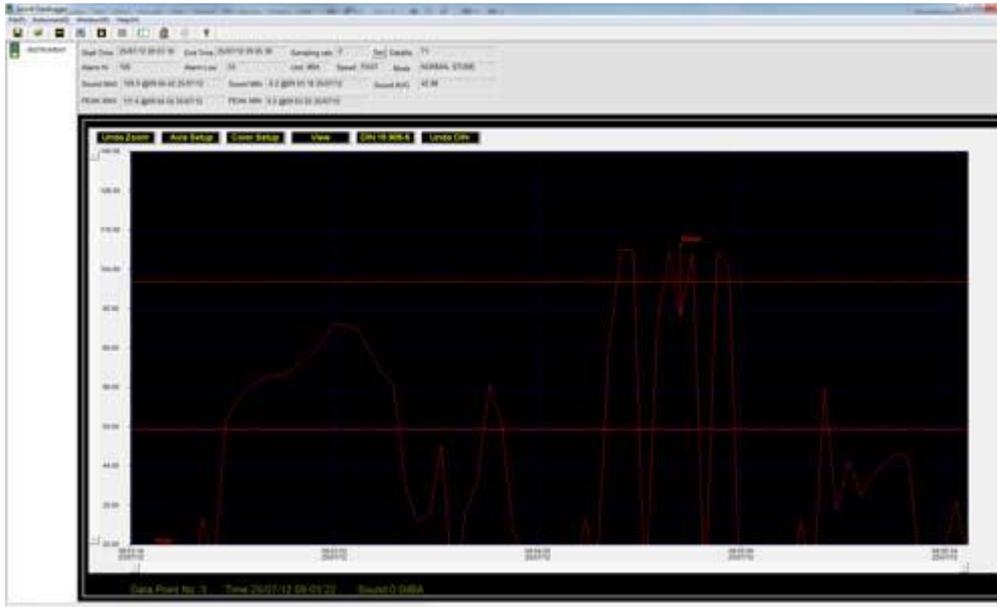


Immagine del software del fonometro USB PCE-SDL 1 che viene spedito con lo strumento.

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

Componenti opzionali

- Calibratore acustico

Gli apparati vengono consegnati calibrati dalla fabbrica / il sensore dell'apparato può subire variazioni con il passare del tempo / con il calibratore potrà calibrare il fonometro in maniera autonoma e così otterrà eccellenti risultati nelle sue misure.

- Treppiede

Consigliamo di montare il fonometro USB su di un treppiede e orientarlo verso la fonte del rumore quando si devono effettuare registrazioni prolungate (per es. 8 ore). Può anche richiedere opzionalmente un treppiede più grande da usare in esterno.

- Certificato di calibratura ISO

Calibratura di laboratorio e certificato secondo gli standard dell'ISO 9000 e seguenti per il fonometro USB PCE-SDL 1. Nel documento vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

I certificati di calibratura si emettono specificatamente per il cliente e pertanto sono esenti del diritto di recesso.



Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.