FONOMETRO

PCE-SLD 10-ICA



- **Ampio range di misura fino a 130 dB**
- **Uscita analogica 4 ... 20 mA**
- **Interfaccia per dati**
- **Display LCD**
- **Scheda di memoria SD fino a 16 GB**
- **Salva file in formato EXCEL**
- **Microfono esterno**
- **Alimentazione con batterie o alimentatore**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Il fonometro registratore PCE-SLD 10 è un dispositivo per il controllo continuo del rumore. Oltre a registrare i valori, il fonometro registratore visualizza i valori sullo schermo e genera un'uscita analogica a 4-20 mA. Il fonometro registratore misura in un intervallo tra 30 ... 130 dB. È possibile selezionare la ponderazione di frequenza tra A e C, ed è anche possibile modificare la ponderazione temporale tra la modalità veloce (Fast) e lenta (Slow).

Il fonometro registra i valori in formato Excel (xls) su una scheda di memoria. Questo ha il vantaggio che dopo una misura è possibile estrarre la scheda di memoria dal fonometro registratore e leggere i valori in un computer senza la necessità di lavorare con software aggiuntivo. Il fonometro registratore PCE-SLD 10 è alimentato da 6 batterie da 1,5V AAA. Se è necessario effettuare lunghe misure, è possibile utilizzare l'alimentatore incluso nella spedizione.

Specifiche

Livello sonoro	
Campo di misura	30 ... 80 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	1 dB a 1 kHz
Livello sonoro	
Campo di misura	50 ... 100 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	1 dB a 1 kHz
Livello sonoro	
Campo di misura	80 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	1 dB a 1 kHz

Specifiche tecniche generali	
Uscita analogica	4 ... 20 mA
Funzioni di misura	HOLD, MAX, MIN, picco
Valutazione del tempo	Dritto (1 sec.), veloce (125 ms)
Ponderazione della frequenza	C, A
Frequenza	31.5 ... 8000 Hz
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Frequenza di aggiornamento del display	1 x al secondo
Supporto di memorizzazione	Scheda SD
Capacità di stoccaggio	16 GB
Intervallo di memorizzazione da	5 s
Intervallo di memorizzazione fino a	1 h
Tipo di microfono	Condensatore Electret
Interface	RS232
Tempo di funzionamento	30 h
Tempo di funzionamento Informazioni aggiuntive	30 ore con intervallo di 5 s
Spegnimento automatico	10 min.
Dimensioni	Diametro del microfono: 1/2 pollice Lunghezza del cavo del microfono: 110 cm
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	9 V / 800 mA
Tipo di connettore	Dispositivo Europlug
Batteria	6 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	132 x 80 x 32 mm
Peso	190 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it