FONOMETRO

PCE-SLT-TRM-24V-ICA



- **Campo di misura: 30 ... 130 dB in tre intervalli**
- **Risoluzione: 0,1 dB**
- **Alimentazione: 24 V CC**
- **Uscita a relè e uscita di controllo**
- **Maniglia e supporto a parete**
- **Segnale di uscita analogico**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Il fonometro è costituito da un microfono con impugnatura, un supporto a parete con cavo da 1,5 m e un trasduttore sonoro. Lo scopo principale di questo fonometro è quello della misura continua del suono e del controllo del suono nelle fabbriche, nelle linee di produzione e nei locali di intrattenimento (discoteche, feste, etc.).

Il segnale di uscita analogico può essere utilizzato per inviare i segnali ad un datalogger, per poter conservare ed analizzare i dati rilevati. Il fonometro è molto facile da collegare ed è alimentato a 24V DC.

Specifiche

Livello sonoro	
Campo di misura	30 ... 80 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB
Livello sonoro	
Campo di misura	50 ... 100 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB
Livello sonoro	
Campo di misura	80 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB

Specifiche tecniche generali	
Uscite	4 ... 20 mA
lunghezza del cavo	1,5 m
Connessioni	Microfono da 1/2 pollice
Ponderazione della frequenza	A
Tipo di microfono	Condensatore Electret
Norma	IEC 61672-1 (Classe II)
Alloggiamento	ABS
Calibrazione	regolabile tramite vite senza fine
Dimensioni	Sensore: L 170 x Larg. 26 x H 26 mm
Pesi	Sensore: 143 g
Classe di protezione (dispositivo)	IP54, IP60
Alimentazione	24 V DC
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)	125 x 97 x 50 mm
Peso	315 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