FONOMETRO E CALIBRATORE ACUSTICO

PCE-SLT-KIT-N



- **PCE-SLT**
- **Range di misura: 30 ... 130 dB in tre range**
- **Risoluzione: 0.1dB**
- **Precisione: ± 1,5 dB**
- **Display IP65**
- **Uscita 4-20 mA**
- **PCE-SC 43**
- **Livello di riferimento: 94, 104, 114 dB**
- **Ponderazione di frequenza: A, B, C, D**
- **Classe 2ª**

Il fonometro PCE-SLT è composto da un microfono con impugnatura ed attacco per la parete con cavo da 1,5 m, un trasmettitore sonoro ed un display digitale. L'ambito principale di applicazione di questo fonometro è quello delle misure del suono in continuo e del controllo del suono nei capannoni di fabbriche, di sale di produzione e di locali per il tempo libero (discoteche, feste popolari..). Il display digitale ha un'uscita a relè per poter controllare un suono d'allarme o luci lampeggianti che servono da avvertimento ottico ed acustico ed un'uscita di controllo. Il valore limite per l'uscita dell'allarme può essere programmato nel display. Il segnale di uscita analogica può essere utilizzato per manovrare le ante di una finestra o per salvare i segnali del trasmettitore in un datalogger, per poi essere valutati e documentati. Il fonometro PCE-SLT è facile da collegare e funziona con la rete elettrica 220/230V.
La frequenza di calibrazione utilizzata da questo calibratore acustico è di 1000 Hz con onda sinusoidale. Confrontato ad altri calibratori, il PCE-SC 43 dispone di tre differenti livelli di riferimento: 94 dB, 104 dB e 114 dB. Premendo semplicemente il tasto è possibile cambiare il livello di riferimento. Questo calibratore acustico, a differenza di altri calibratori, dispone di un livello di riferimento aggiuntivo di 104 dB. Questo calibratore acustico opera con una precisione di 10,4 dB.

Specifiche

Livello sonoro	
Campo di misura	30 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	1,5 dB

Specifiche tecniche generali	
Classe di protezione (dispositivo)	IP54, IP65