

# Fonometro PCE-432 e Calibratore acustico PCE-SC 09 (Rapporto di taratura ISO incluso)



**Fonometro portatile / Filtro a bande di ottava / Ponderazione A, B, C e Z / Possibilità di aumentare il filtro / Ponderazione Fast, Slow, Impulse / Registrazione dei dati / USB / Ricevitore GPS incorporato / Rapporto di taratura ISO incluso**

Il fonometro PCE-432 di 1ª classe rispetta i requisiti necessari per la misura del rumore e l'analisi della frequenza. Oltre a misurare il livello sonoro, il fonometro è dotato di un ricevitore GPS. La funzione GPS consente all'operatore di assegnare i rilevamenti a una determinata posizione. Il fonometro PCE-432 rispetta tutte le norme e disposizioni vigenti (1ª classe, EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN/IEC61260, ecc.). È dotato di un ampio display retroilluminato che indica in tempo reale il livello della pressione sonora con valori numerici o con grafico. Il fonometro professionale ha un registratore di dati incorporato.

**Calibratore acustico portatile / Per vari filtri di ponderazione / Precisione IEC 942, 1ª classe / Per microfoni con varie dimensioni**

Il calibratore acustico è una sorgente sonora alimentato a batterie. Questo calibratore acustico calibra rapidamente e direttamente un fonometro e altri sistemi. Gli adattatori per calibratore acustico consentono di collegare e controllare microfoni da 1", 1/2" e 1/4".

## PCE-432

- Fonometro di 1ª classe
- Impostazione di 3 profili di misura
- Collegamento veloce via USB
- Memoria in scheda micro SD (inclusa)
- Ponderazione temporale: Fast, Slow, Impulse
- Ricevitore GPS integrato
- Ponderazione frequenza: A, C, Z (lineare)
- Impostazione dei valori limite
- Menù multilingue
- Filtro a bande di ottava o terzi di ottava (opzionale)

## PCE-SC 09

- Livello di pressione sonora: 94 e 114 dB
- Filtri di ponderazione A, B, C, D
- Uso immediato
- Classe di precisione 1, IEC 942
- Funzionamento semplice
- Adattatore per vari tipi di microfono

Specifiche soggette a modifiche

# Specifiche tecniche

## PCE-432

Range di misura	22 ... 136 db(A)
Precisione	1ª Classe
Gamma frequenza	3 Hz ... 20 kHz
Norme	GB/T3785.1-2010 GB/T3785.2-2010 IEC60651:1979 IEC60804:2000 IEC61672-1:2013 ANSI S1.4-1983 ANSI S1.43-1997
Analisi della frequenza	Filtro a bande di ottava: 8 Hz ... 16 kHz Filtro a bande di terzi di ottava: 6,3 Hz ... 20 kHz
Microfono	1/2" di 1ª classe Sensibilità: 40 mV/PA Gamma frequenza: 3 Hz ... 20 kHz Collegamento: TNC Alimentazione: ICCP Standard
Misura tempo integrale	1 s ... 24 h (regolabile)
Funzioni	LXY(SPL), LXeq, LXYS, LXSEL, LXE, LXYmax, LXYmin, LXPeak, LXN. X = Ponderazione frequenza: A, B, C, Z; Y = Ponderazione temporale: F, S, I; N = Statistica in % : 1 ... 99%
Misura 24 h	Misura automatica con registrazione dei dati
Ponderazione della frequenza	A, B, C, Z
Ponderazione temporale	Veloce (F), Lento (S), Impulso (I), Peak
Rumore proprio	Microfono: 19 db(A), 25 db(C), 31 db(Z) Elettronica: 13 db(A), 17 db(C), 24 db(Z)
Trasduttore AD	24 Bit
Campionamento	Standard: 48 kHz / Mode LN: 20 ms
Presentazione dei valori	Numerica / Grafico a barre / Grafica
Memoria	Scheda micro SD da 4 GB
Interfaccia	USB (consente di leggere i valori tramite il software o di usarlo come memoria) RS-232
Uscita in tensione	AC 5V RMS - DC 10 mV/db
Allarme	Regolabile
GPS	Ricevitore GPS per determinare la posizione

## PCE-SC 09

Livello di pressione sonora	94 dB, 114 dB
Classe di precisione	IEC 942, 1ª classe
Precisione del livello sonoro	±0,3 dB (20 °C, 760 mm Hg)
Frequenza	1000 Hz, ponderazione di frequenza A, B, C, D
Precisione della frequenza	±0,01%
Dimensioni del microfono	1" 1/2" (adattatore incluso nella fornitura) 1/4" (adattatore accessorio opzionale)

# Informazioni supplementari

Manuale



Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche