



Fonometro PCE-432 e Calibratore acustico PCE-SC 09 (Taratura ISO inclusa)

0233



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Fonometro Portatile con GPS Integrato PCE-432

Un fonometro di prima classe progettato per misurare con precisione il rumore e analizzare la frequenza, conforme alle normative vigenti. Questo fonometro è dotato di un ricevitore GPS incorporato che consente una precisa assegnazione delle misurazioni alle posizioni geografiche. Inoltre, è certificato ISO per la conformità alle normative. Ideale per la misurazione del rumore sul lavoro, la conformità normativa e la protezione uditiva. La gamma di misura va da 22 a 136 dB(A) con una frequenza da 3 Hz a 20 kHz.

Il fonometro PCE-432 rispetta tutte le norme e disposizioni vigenti, inclusi gli standard di 1^a classe come EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 e EN/IEC61260. È dotato di un ampio display retroilluminato che mostra in tempo reale i livelli di pressione sonora sia in forma numerica che grafica, migliorando la leggibilità dei dati.

Questo strumento professionale è dotato di un registratore di dati integrato che memorizza le misurazioni su una scheda micro SD, consentendo un facile esportazione e analisi tramite connessione USB a un computer utilizzando il software dedicato.

Il fonometro PCE-432 trova applicazione nella misurazione del rumore sul luogo di lavoro, nel monitoraggio del rumore ambientale, nella valutazione dell'esposizione al rumore e nell'implementazione di misure di protezione uditiva. Dispone anche di una funzione Impulse per la registrazione di rumori di breve durata e supporta profili di misura personalizzati, limiti specifici e diverse ponderazioni temporali e di frequenza (A, C, Z) per una maggiore adattabilità.

Calibratore Acustico Portatile PCE-SC 09

Una sorgente sonora alimentata a batteria per la rapida e diretta calibrazione dei fonometri e di altri sistemi. Gli adattatori per calibratore acustico consentono di collegare e controllare microfoni di diverse dimensioni.

Questo calibratore acustico opera a una frequenza di calibrazione di 1000 Hz, fungendo da riferimento per le curve di ponderazione standard internazionali (A, B, C o D). La pressione di calibrazione del calibratore acustico è di $94 \pm 0,3$ dB (1 Pa) e $114 \pm 0,3$ dB (10 Pa), adatta per il controllo di qualità e la calibrazione dei fonometri. È facile da utilizzare e compatibile con vari tipi di microfono.



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

29/10/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Caratteristiche generali

Range	22 ... 136 db(A)	Allarme	Regolabile
Alimentazione	4 x Batterie 1,5V AA; Alimentatore 12V / 1A; 5V / 1A USB	Campionamento	Standard: 48 kHz; Mode LN: 20 ms
Memoria	Scheda micro SD da 4 GB	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%
Precisione	1ª Classe	Gamma di 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	Norme	GB/T3785.1-2010; GB/T3785.2-2010; IEC60651:1979; IEC60804:2000; IEC61672-1:2013; ANSI S1.4-1983; ANSI S1.43-1997

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.