



Fonometro e calibratore acustico PCE-430-SC 09

0226



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 PCE-430 di 1^a classe:

Il Fonometro PCE-430 è uno strumento professionale di 1^a classe per la misurazione del rumore e l'analisi della frequenza, con inclusa la certificazione ISO. Dotato di un ampio display retroilluminato, offre un'indicazione in tempo reale dei livelli di pressione sonora sia in forma numerica che grafica. Questo fonometro di alta qualità è progettato per soddisfare tutti i requisiti normativi vigenti, tra cui EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 EN/IEC61260, e altro ancora.

Una delle caratteristiche distintive del PCE-430 è il suo registratore di dati incorporato che salva tutte le misurazioni su una scheda di memoria micro SD. Questi dati possono essere facilmente visualizzati collegando il fonometro al PC tramite USB. Il software dedicato consente un'analisi dettagliata delle misurazioni.

Questo strumento versatile è ampiamente utilizzato per la misurazione del rumore nei luoghi di lavoro, per garantire la conformità alle normative vigenti, per il monitoraggio del rumore ambientale, la valutazione dell'esposizione al rumore, e per l'implementazione di misure di protezione uditiva. Inoltre, il PCE-430 offre una funzione Impulse per registrare rumori di breve durata e supporta diverse opzioni di ponderazione temporale e frequenza, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni. Il suo range di misura va da 22 a 136 dB(A) con una frequenza compresa tra 3 Hz e 20 kHz.

Calibratore acustico portatile PCE-SC 09:

Il calibratore acustico portatile PCE-SC 09 è una sorgente sonora alimentata a batteria progettata per calibrare in modo rapido e preciso fonometri e altri sistemi di misurazione acustica. Questo dispositivo compatto è fornito con adattatori che consentono di collegare e verificare microfoni di diverse dimensioni, tra cui 1", ½" e ¼".

La frequenza di calibrazione standard del calibratore acustico è di 1000 Hz, che corrisponde alla frequenza di riferimento per le curve di ponderazione standard internazionali, come A, B, C e D. Questo significa che il calibratore acustico PCE-SC 09 è in grado di calibrare fonometri configurati con diversi filtri di ponderazione.

Questo strumento di precisione è classificato come Classe 1 secondo la norma IEC 942, garantendo una calibrazione affidabile e accurata. La pressione di calibrazione del calibratore acustico è di $94 \pm 0,3$ dB (1 Pa) e $114 \pm 0,3$ dB (10 Pa), rendendolo ideale per applicazioni di controllo di qualità e per la calibrazione di fonometri.

Sia il Fonometro PCE-430 che il Calibratore Acustico Portatile PCE-SC 09 sono strumenti affidabili e di alta qualità che soddisfano le esigenze di professionisti nel campo della misurazione acustica e del controllo di qualità.



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

25/12/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Caratteristiche generali

Batteria	Minimo 10 h	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, LXYSD, 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.