



Fonometro PCE-432-ICA

0231



Servizi

Servizi post vendita

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

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



Descrizione prodotto

Fonometro Portatile con GPS Integrato PCE-432-ICA: Uno strumento professionale di prima classe progettato per misurare con precisione il rumore e analizzare la frequenza. Questo fonometro è dotato di un ricevitore GPS incorporato, consentendo una precisa assegnazione delle misurazioni alle posizioni geografiche. La certificazione ISO è inclusa, garantendo la conformità alle normative di settore.

Il Fonometro PCE-432-ICA rispetta tutte le normative e disposizioni vigenti, comprese le specifiche di 1^a classe, EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997, EN/IEC61260, e altre pertinenti. Il suo ampio display retroilluminato offre una visualizzazione in tempo reale dei livelli di pressione sonora, presentando i dati sia in forma numerica che grafica, migliorando la leggibilità delle misurazioni. Questo strumento professionale è dotato di un registratore di dati integrato che salva tutte le misurazioni su una scheda di memoria micro SD. La capacità di collegare il fonometro al PC via USB permette un'agevole esportazione e analisi dei dati utilizzando il software dedicato fornito con l'unità.

Il Fonometro PCE-432-ICA trova applicazione in una vasta gamma di settori, inclusa la misurazione del rumore sul luogo di lavoro, per garantire la conformità alle normative vigenti. Inoltre, è utilizzato per il monitoraggio del rumore ambientale, la valutazione dell'esposizione al rumore, e l'implementazione di misure di protezione uditiva nei contesti industriali e commerciali.

La funzione Impulse di questo fonometro registra rumori di breve durata, consentendo l'analisi dei suoni transitori. Il filtro a bande di ottava consente di rilevare piccole differenze nella banda di frequenza, e come opzione, è possibile aggiornare il filtro di frequenza per adattarsi alle esigenze specifiche.

Con un'ampia gamma di misura da 22 a 136 dB(A) e una frequenza che va da 3 Hz a 20 kHz, il Fonometro PCE-432-ICA offre la flessibilità necessaria per adattarsi a diverse situazioni. È possibile impostare tre profili di misura personalizzati e definire valori limite per semplificare il processo di monitoraggio.

Il Fonometro PCE-432-ICA rappresenta una soluzione completa per le esigenze di misurazione del rumore in ambienti di lavoro e non solo. Coniuga precisione, funzionalità avanzate e facilità d'uso per soddisfare le esigenze di professionisti e operatori del settore.



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

Dimensioni	70mm x 300mm x 36 mm	Peso	Circa 620 g batterie comprese
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.