



Fonometro PCE-432

0230



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: Questo fonometro di 1^a classe rappresenta uno strumento professionale completo per la misurazione del rumore e l'analisi della frequenza, che soddisfa pienamente tutti i requisiti normativi attuali, tra cui la normativa EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997, EN/IEC61260, e altri standard pertinenti.

Dotato di un ampio display retroilluminato, il fonometro PCE-432 offre un'indicazione in tempo reale dei livelli di pressione sonora, presentando i dati sia in forma numerica che grafica. Ma ciò che rende davvero eccezionale questo strumento è la sua integrazione di un ricevitore GPS incorporato. Questa funzione GPS consente all'operatore di assegnare automaticamente ciascuna misurazione a una posizione specifica, fornendo una visione completa e georeferenziata dei dati di rumore.

Il fonometro professionale PCE-432 dispone anche di un registratore di dati incorporato, che salva tutte le misurazioni su una scheda di memoria micro SD. Questi dati possono essere facilmente esportati e analizzati collegando il fonometro al PC tramite USB, utilizzando il software dedicato fornito con l'unità.

Questo strumento versatile è ampiamente utilizzato in una varietà di settori, tra cui la misurazione del rumore nei luoghi di lavoro, per garantire la conformità alle normative vigenti, il monitoraggio del rumore ambientale, la valutazione dell'esposizione al rumore, e l'implementazione di misure di protezione uditiva. Inoltre, il PCE-432 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 range di misura del fonometro abbraccia da 22 a 136 dB(A) con una frequenza compresa tra 3 Hz e 20 kHz, consentendo una valutazione precisa dei livelli di rumore in una vasta gamma di contesti. Con la possibilità di impostare 3 profili di misura personalizzati, definire valori limite, e scegliere tra diverse opzioni di ponderazione temporale e frequenza (A, C, Z), questo strumento offre una flessibilità eccezionale.

In sintesi, il Fonometro Portatile PCE-432 rappresenta una soluzione completa per le esigenze di misurazione del rumore in ambienti di lavoro e non solo, offrendo una combinazione di precisione, funzionalità avanzate e facilità d'uso che lo rendono uno strumento indispensabile per professionisti e operatori del settore.



Caratteristiche generali

Dimensioni	70mm x 300mm x 36mm	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		