



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

28/10/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)



Fonometro PCE-432 con GPS (1^a Classe) e Kit per esterno (ISO incluso)

0235



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.

comastridistribution.com

Pagina 1/3



Descrizione prodotto

Fonometro per Misure Esterne PCE-432: Questo fonometro di alta classe è una soluzione completa per le misurazioni del rumore in ambienti esterni. Conformità UNI EN ISO 9001 inclusa, il PCE-432 offre prestazioni di prima classe per soddisfare una vasta gamma di esigenze di misurazione. La sua classificazione di classe 1 garantisce la massima precisione e affidabilità nelle misurazioni del rumore, rendendolo ideale per applicazioni critiche come il monitoraggio ambientale e la protezione uditiva sul posto di lavoro.

Il PCE-432 è dotato di un ricevitore GPS incorporato, consentendo una precisa assegnazione dei dati di misurazione alle posizioni geografiche. Questa funzione è particolarmente utile per applicazioni che richiedono il monitoraggio del rumore in diversi luoghi o la documentazione delle misurazioni in loco.

Il fonometro PCE-432 è progettato per rispettare tutte le norme e le disposizioni vigenti, garantendo la conformità agli standard di 1^a classe come EN/IEC 61672, ANSI S1.4-1983, ANSI S1.43-1997 e EN/IEC61260. Questo strumento avanzato è dotato di un ampio display retroilluminato che mostra in tempo reale i livelli di pressione sonora sia in forma numerica che grafica, garantendo una facile lettura dei dati anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Il fonometro professionale dispone di un registratore di dati integrato, che consente di memorizzare e archiviare le misurazioni su una scheda di memoria micro SD inclusa. Questo rende semplice l'accesso e la condivisione dei dati, consentendo un'analisi approfondita dei risultati tramite connessione USB a un computer utilizzando il software dedicato.

Gli ambiti d'uso più comuni per il PCE-432 includono la misurazione del rumore sui luoghi di lavoro per garantire la conformità alle normative vigenti, il monitoraggio del rumore ambientale per valutare l'impatto acustico in diverse aree, la protezione uditiva per garantire la sicurezza dei lavoratori esposti al rumore e la valutazione dell'esposizione al rumore per identificare e gestire i rischi per la salute uditiva.

Il PCE-432 offre anche 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 alle diverse applicazioni.

Kit di Misurazione Esterna PCE-4xx-EKIT: Il kit PCE-4xx-EKIT è stato progettato per offrire un'esperienza completa di misurazione del rumore all'esterno in combinazione con il fonometro PCE-432. Questo kit fornisce tutti gli strumenti necessari per eseguire misure esterne prolungate e accurate, anche in condizioni meteorologiche avverse.

Il cuore del kit è la robusta custodia impermeabile Peli con rotelle, che protegge il fonometro e tutti i componenti durante le misure all'esterno. Il kit include anche due batterie al piombo ad alta capacità, che garantiscono un'autonomia di almeno 10 giorni, consentendo misurazioni a lungo termine senza interruzioni.

La custodia è progettata in modo intelligente per consentire l'uso del fonometro mentre rimane chiusa, con connessioni esterne per il microfono e l'alimentazione. Questo significa che potete eseguire misurazioni anche in condizioni di pioggia, neve o grandine, senza preoccuparvi delle condizioni atmosferiche.

Il kit PCE-4xx-EKIT include anche una serie di accessori utili, tra cui una protezione per il microfono per impedire l'ingresso di acqua e vento, una rete metallica per proteggere il microfono da danni accidentali e un treppiede resistente per posizionare il microfono all'esterno in modo stabile.



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		