FONOMETRO

PCE-324



- **Selezione automatica/manuale del campo di misura**
- **Ponderazione temporale veloce e lenta**
- **Ponderazione di frequenza A e C**
- **Valori numerici e display a semaforo**
- **Funzioni di misura: MIN, MAX, HOLD**
- **Spegnimento automatico**
- **Classe di precisione 2ª**

Il fonometro offre un ampio intervallo di misurazione da 30 a 130 dB (dBA) e da 35 a 130 dB (dBC), rendendolo adatto a misurazioni accurate in vari ambienti acustici. La precisione del dispositivo è di ±1,5 dB a 94 dB @ 1 kHz. Dotato di ponderazione di frequenza A e C e di ponderazione temporale veloce e lenta, il nostro fonometro è versatile e adattabile a diverse esigenze.

Il display a colori LCD da 2 pollici fornisce una visualizzazione chiara e di facile lettura dei valori misurati in forma numerica. Inoltre, il dispositivo è dotato di una scala che consente una rapida valutazione visiva del livello sonoro. Con una velocità di misurazione di 2 x al secondo, il fonometro registra i cambiamenti acustici quasi in tempo reale ed è quindi particolarmente adatto al monitoraggio dei livelli sonori in ambienti dinamici.

Il fonometro è dotato di funzioni quali MIN, MAX e HOLD. Grazie alla funzione di spegnimento automatico, il dispositivo è efficiente dal punto di vista energetico e consente di risparmiare la batteria, prolungando il tempo di funzionamento. Il fonometro è conforme alla norma IEC 61672-1 (Classe II). È alimentato da 4 batterie AAA ed è quindi mobile e flessibile nell'uso. Che si tratti di aree residenziali, uffici, impianti di produzione o altri ambienti, questo fonometro è versatile e fornisce risultati precisi in un'ampia varietà di scenari acustici.

Specifiche

Livello sonoro	
Campo di misura	30 ... 130 dBA
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) e ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Livello sonoro	
Campo di misura	35 ... 130 dBC
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) e ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Livello sonoro	
Campo di misura	30 ... 80 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) e ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Livello sonoro	
Campo di misura	60 ... 110 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) e ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)
Livello sonoro	
Campo di misura	80 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (94 dB @ 1 kHz) e ±5 dB (94 dB @ 8 kHz)

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD
Valutazione del tempo	veloce (125 ms), Dritto (1 sec.)
Ponderazione della frequenza	A, C
Tipo di display	Display a colori LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	2 Pollici
Frequenza di campionamento	2 x al secondo
Tipo di microfono	Microfono a condensatore
Norma	IEC 61672-1 (Classe II)
Spegnimento automatico	20 min.
Filettatura del treppiede	1/4
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	4 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 10 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 10 ... 70 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	210 x 64 x 32 mm
Peso	123 g