FONOMETRO

PCE-325



- **Range di misura: 30...130 dB**
- **Selezione del range automatica e manuale**
- **Funzioni: HOLD, MIN, MAX**
- **Ponderazione temporale veloce/fast e lenta/slow**
- **Ponderazione di frequenza A e C**
- **Spegnimento automatico**
- **Display LCD da 2,8"**

Questo fonometro misura il livello di pressione sonora in un range compreso tra 30 e 130 dB. Il fonometro ha tre range di misura manuali e uno automatico. Quando si accende il fonometro, viene attivato il range di misura automatico, che va da 30 a 130 dB. I tre range di misura manuale misurano da 30 a 90 dB, da 50 a 110 dB e da 70 a 130 dB.

L'utente può regolare la ponderazione di frequenza A e C nonchè la ponderazione temporale "Veloce/Fast" e "Lento/Slow" sul fonometro. La modalità "Fast" viene utilizzata per misurare brevi impulsi sonori o livelli di picco, mentre la modalità "Slow" è adatta per misurazioni generali del livello sonoro. Il fonometro si carica tramite l'interfaccia micro USB e viene fornito con una custodia.

Oltre alle funzioni base MIN, MAX, HOLD, il fonometro si spegne automaticamente dopo 3 minuti di inattività per prolungare la durata della batteria, si può comunque disattivare questa funzione per lasciarlo sempre acceso.

Specifiche

Livello sonoro	
Campo di misura	30 ... 90 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (alle condizioni di riferimento di 94 dB e 1 kHz)
Livello sonoro	
Campo di misura	50 ... 110 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (alle condizioni di riferimento di 94 dB e 1 kHz)
Livello sonoro	
Campo di misura	70 ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (alle condizioni di riferimento di 94 dB e 1 kHz)

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD
Valutazione del tempo	veloce (125 ms), Dritto (1 sec.)
Ponderazione della frequenza	A, C
Frequenza	31.5 ... 8000 Hz
Tipo di display	LCD
Frequenza di aggiornamento del display	500 mS
Tipo di microfono	Condensatore Electret
Interface	Micro-USB
Norma	IEC 61672-1 (Classe II)
Spegnimento automatico	3 min.
Lingua del menu	Inglese
Classe di protezione (dispositivo)	IP52
Alimentazione	5V DC
Capacità della batteria	2500 mAh
Condizioni operative	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	248 x 90 x 35 mm
Peso	307 g