

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"

Fonometro per la misurazione del livello di pressione sonora / Ponderazione di frequenza A e C / Ponderazione temporale veloce e lenta / Funzioni HOLD, MIN, MAX / Aggiornamento display 500 ms / Schermo 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 nonché 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 tecniche

Livello sonoro

Range di misura	30 ... 90 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (a 94 dB e 1 kHz)

Livello sonoro

Range di misura	50 dB ... 110 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (a 94 dB e 1 kHz)

Livello sonoro

Range di misura	70 dB ... 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (a 94 dB e 1 kHz)

Altre specifiche tecniche

Ponderazione temporale	Veloce (125 ms) / Lento (1 s)
Frequenza	31.5 ... 8.000 Hz
Ponderazione di frequenza	A / C
Microfono	Condensatore elettrificato
Funzioni	MIN / MAX / HOLD
Display	LCD
Frequenza di aggiornamento display	500 mS
Lingua del menù	Inglese
Spegnimento automatico	3 minuti, disattivabile
Interfaccia	Micro USB
Alimentazione	Batteria Li-Ion da 3,7 V
Alimentatore	5 V DC
Capacità della batteria	2500 mAh
Grado di protezione	IP52
Condizioni operative	-10 ... 50 °C / 0 ... 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 50 °C / 0 ... 80% U.R.
Dimensioni	248 x 90 x 35 mm
Peso	307 g
Normativa	IEC 61672-1 (classe II)

Specifiche soggette a modifiche