

Misuratore di suono PCE-323



Misuratore di suono Bluetooth per Android e iOS / Classe 2 / Intervallo: 30 ... 130 dB / Alimentazione a batteria e rete / Software per PC / Mini treppiede / Ponderazione di frequenza A e C / Opzionale: certificazione UNI EN ISO 9001

Il misuratore di suono Bluetooth misura il rumore in un range di 30 ... 130 dB e può essere utilizzato in luoghi in cui è necessario rilevare una fonte di rumore. Il misuratore di suono Bluetooth viene utilizzato, ad esempio, nel controllo del rumore di lavoro nelle presse, nei sistemi di ventilazione o anche su strade trafficate per il controllo del rumore ambientale. Premendo un tasto è possibile modificare la ponderazione della frequenza tra A e C del misuratore di suono Bluetooth. La funzione data logger del misuratore di suono Bluetooth consente di registrare fino a 32.700 valori. Inoltre, per posizionare e orientare correttamente il misuratore di suono Bluetooth, può essere montato su un treppiede.

L'interfaccia Bluetooth permette di collegare il misuratore di suono ad un terminale Android o iOS. Tramite l'App gratuita è possibile trasferire e memorizzare in tempo reale i valori del misuratore di suono Bluetooth. È quindi possibile esportare questi valori in formato csv.

Oltre all'interfaccia Bluetooth, il misuratore di suono dispone anche di un'interfaccia mini USB, che consente di collegare il misuratore di suono Bluetooth a un computer. Il software incluso nella fornitura permette di trasferire i valori memorizzati dal misuratore di suono Bluetooth al PC. Anche da qui è possibile esportare i dati in formato csv.

La fornitura comprende anche un alimentatore da 12 V DC che consente di utilizzare il misuratore di suono Bluetooth per registrare il rumore per un lungo periodo di tempo. Se si vuole utilizzare il dispositivo in movimento, è possibile alimentare il misuratore di suono Bluetooth con una batteria da 9 V. La custodia garantisce il trasporto sicuro del misuratore di suono Bluetooth. Opzionalmente è possibile richiedere una certificazione UNI EN ISO 9001.

- ▶ 2ª Classe
- ▶ Range di misura: 30 ... 130 dB
- ▶ Differenti range di misura del rumore
- ▶ Interfaccia Bluetooth con App gratuita
- ▶ Alimentazione a batteria e rete elettrica
- ▶ Ponderazione di frequenza A e C

Specifiche tecniche

Range di misura	Low: 30 ... 80 dB Medium: 50 ... 100 dB High: 80 ... 130 dB Auto: 30 ... 130 dB
Range dinamico	50 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,4 dB (Condizioni di riferimento @94 dB, 1 KHz)
Classe di precisione	2 ^a Classe, IEC61672-1
Frequenza	31,5 Hz...8 kHz
Ponderazione temporale	FAST (rapido) 125 ms SLOW (lento) 1 s
Ponderazione temporale	A / C
Microfono	Condensatore Electret da 1/2"
Display	LCD a 4 cifre retroilluminato
Aggiornamento valori sul display	2 Hz
Memoria	32.700 valori
Frequenza di campionamento	1 ... 59 secondi
Uscita analogica tramite connessione jack da 3,5 mm	1 Vrms/dB AC Impedenza 100 Ω 10 mV/dB Dc Impedenza 1 kΩ
Interfaccia	USB, Bluetooth 4.0
Connessione per supporto	Vite da 3/8"
Funzioni	MIN, MAX, HOLD Indicazione di overrange alto e basso
Spegnimento automatico	Dopo 15 minuti di inattività
Alimentazione (batteria)	1 x Batteria da 9V Autonomia tipica: 30 h in continuo
Alimentazione (rete elettrica)	Ingresso: 100 ... 240V AC, 50/60 Hz, 0,2 A Uscita: 9V DC, 0,5 A
Condizioni operative	0 ... +40 °C / 10 ... 90% U.R. senza condensa
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +60 °C / 10 ... 75% U.R. senza condensa
Altitudine sul livello del mare	< 2000 m
Dimensioni	278 x 76 x 50 mm
Peso	350 g

Informazioni supplementari

Manuale P1



Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche