



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## Misuratore di suono PCE-322A

**misuratore di suono classe II con datalogger / interfaccia USB / range di misura 30 ... 130 dB / display LCD / software incluso / memoria per 32.700 valori**

Il nostro misuratore di suono professionale si adegua molto bene a misure nel settore dell'industria, sanità, sicurezza e controllo del contesto ambientale, così come per gli ambienti rumorosi. Con una memoria per i dati interna da 32.700 valori, questo misuratore di suono si dimostra appropriato anche per le registrazioni a lunga durata. I valori misurati si possono trasferire al portatile o al Pc per mezzo di un cavo USB. Il software in inglese per Windows le offre una visualizzazione dei dati in tabelle e in formato grafico. La funzione zoom le garantisce analisi più dettagliate dei valori del suono. Può anche inviare i valori memorizzati a programmi di calcolo esterni, come per esempio, MS Excel. Le sue caratteristiche di equipaggiamento, come l'uscita analogica integrata, fanno sì che questo misuratore di suono sia unico nella sua classe.

Il misuratore di suono può essere utilizzato per la semplice misura o anche per registrazioni prolungate. I valori che si trasmettono attraverso l'interfaccia USB o tramite l'uscita analogica possono essere analizzati in molti modi. Il software presente nella spedizione permette di trasferire i dati anche ad altri programmi. Può rappresentare i dati sia in formato grafico che numerico oltre a poter visualizzare anche i picchi Peak. La funzione zoom permette di analizzare più precisamente i valori individuali. Il software serve anche per programmare il misuratore di suono per misure prolungate.

- Range di misura 30 ... 130 dB
- Risoluzione 0,1 dB
- Interfaccia USB per trasferimento dati
- Memoria per 32.700 valori
- Valutazione FAST e SLOW

### 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
Display	LCD a 4 digit
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,4 dB
Aggiornamento display	2 volte al secondo
Frequenze	31,5 Hz ... 8 kHz
Data logger	32.700 punti
Valutazione frequenze	A, C
Valutazione temporale	Fast: 125 ms Slow: 1 s
Microfono	Condensatore-Electrec
Funzioni	MIN, MAX, HOLD, ALLARME
Uscita analogica	AC/DC cuffie/auricolari
Interfaccia dati	USB
Spegnimento automatico	Dopo ca. 15 minuti di inattività
Condizioni operative	0 ... +40 °C, < 90% H.r.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... +60 °C, 10 ... 75% H.r.
Alimentazione	1 x Batteria 9 V (per ca. 30 h in uso continuo) o attraverso alimentatore per misure prolungate
Dimensioni	280 x 95 x 45 mm
Peso	Ca. 350 g
Norme	IEC 61672-1 (Classe II)

### Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore di suono PCE-322A,
- 1 x soppressore rumori del vento,
- 1 x cavo USB,
- 1 x software compatibile con Windows,
- 1 x uscita analogica,
- 1 x cacciavite per calibrare,
- 1 x batteria,
- 1 x alimentatore ,
- 1 x valigetta da trasporto,
- 1 x manuale per l'uso