

# Fonometro e Calibratore acustico PCE-322-SC43



## **Fonometro Classe 2<sup>a</sup> con datalogger / Interfaccia USB / Range di misura 30 ... 130 dB / Display LCD / Software incluso / Memoria per 32.700 valori**

Il nostro fonometro 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 fonometro 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 fonometro sia unico nella sua classe.

Il fonometro 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 l'fonometro per misure prolungate.

## **Calibratore acustico con differenti livelli di pressione sonora / Precisione 10,4 dB / Frequenza: 1000 Hz per ponderazioni di frequenza A, B, C e D / Apertura microfono 1/2" / Alimentazione a batterie / Classe 2<sup>a</sup>**

La frequenza di calibrazione utilizzata da questo calibratore acustico è di 1000 Hz con onda sinusoidale. Confrontato ad altri calibratori, il PCE-SC 43 dispone di tre differenti livelli di riferimento: 94 dB, 104 dB e 114 dB. Premendo semplicemente il tasto è possibile cambiare il livello di riferimento. Questo calibratore acustico, a differenza di altri calibratori, dispone di un livello di riferimento aggiuntivo di 104 dB. Questo calibratore acustico opera con una precisione di 10,4 dB. Grazie a questo è possibile controllare la precisione dei fonometri e, se necessario, regolarli. Come opzione, è possibile fare richiesta di una certificazione UNI EN ISO 9001.

Il calibratore acustico viene alimentato con 2 batterie da 1,5V (tipo AA) la cui autonomia è di circa 50 ore. La funzione incorporata di spegnimento automatico disattiva il dispositivo dopo 20 minuti di inattività.

### **PCE-322A**

- ▶ Range di misura 30 ... 130 dB
- ▶ Risoluzione 0,1 dB
- ▶ Interfaccia USB per trasferimento dati
- ▶ Memoria per 32.700 valori
- ▶ Valutazione FAST e SLOW
- ▶ Data e ora
- ▶ Resistente struttura in plastica ABS
- ▶ Ampio display LCD

Specifiche soggette a modifiche

### **PCE-SC 43**

- ▶ Livello di riferimento: 94, 104, 114 dB
- ▶ Ponderazione di frequenza: A, B, C, D
- ▶ Classe 2<sup>a</sup>
- ▶ Collegamento per microfoni da 1/2"
- ▶ Alimentazione a batterie
- ▶ Autonomia: 50 ore

Specifiche soggette a modifiche



# Specifiche tecniche

## PCE-322A

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
Memoria	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 circa 15 minuti di inattività
Condizioni operative	0 ...+40 °C, < 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ...+60 °C, 10 ... 75% U.R.
Alimentazione	1 x Batteria 9V (per circa 30 h in uso continuo) o attraverso alimentatore per misure prolungate
Dimensioni	280 x 95 x 45 mm
Peso	Circa 350 g
Norme	IEC 61672-1 (Classe II)

# Informazioni supplementari

Manuale



Manuale P1



Video



Software



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



**PCE-SC 43**

Livello di riferimento	<b>94 dB, 104 dB, 114 dB</b>
Precisione	10,4 dB
Classe	2
Frequenza	1000 Hz Per ponderazione di frequenza A, B, C e D
Precisione frequenza	11,7%
Tempo di stabilizzazione	10 secondi
Distorsione armonica totale	<3%
Fattori ambientali	
- Temperatura e umidità	<0,4 dB a 0 ... 40 °C e 25 ... 90% U.R. <0,1 dB a 65 ... 108 kPa
- Pressione atmosferica	
Stabilità <60 secondi	10,15 dB
Stabilità dopo un anno di utilizzo	10,35 dB
Condizioni operative	0 ... 40 °C, <25 ... 90% U.R.senza condensa
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 50 °C, <90% U.R.senza condensa
Spegnimento automatico	Dopo 20 minuti
Alimentazione	2 x batterie da 1,5V AA
Autonomia	Circa 50 ore
Apertura microfono	1/2"
Dimensioni	60 x 130 x 37,5 mm
Peso	400 g

Specifiche soggette a modifiche