

Fonometro PCE-355

fonometro con memoria, cavo dati e software

Il nostro fonometro PCE-355 è molto utilizzato ad esempio per misurare la quantità acustica sul posto di lavoro o nel settore industriale. Il fonometro in un così piccolo formato è molto comodo da usare con il suo microfono esterno che si attacca al collo mediante una clip, la sua memoria dati con logger interno ed il suo software per il trasferimento dei dati. Il fonometro può essere collegato ad un PC ed essere programmato per mezzo del cavo dati. Possono essere stabiliti tanto la quota e la durata della misura così come il tempo di misura, quindi il fonometro lo si può portare nella tasca della giacca per esempio e potrà così misurare e conservare i valori delle quantità acustiche in una giornata lavorativa. (8 h). Quando abbia terminato la fase di misurazione, lo strumento può essere connesso di nuovo a un PC perchè, per mezzo del software in inglese, i dati possano essere trasferiti e valutati (i valori possono anche essere esportati ad altri programmi di calcolo come MS Excel). Non è necessario essere un esperto, dato che il misuratore di suono è facile da usare e programmare.

- Piccolo, leggero, comodo da usare.
- Campo di misura 70...140 dB (A)
- Campo di misura delle quantità 0...1999 %
- Memoria dei valori, cavo dati e software
- Valutazione della frequenza A
- Valutazioni temporale rapida e lenta
- Display LCD da 4 posizioni, tempo reale con data
- Spugna per sopprimere rumori del vento

Precisazioni tecniche

Campo di misura delle quantità	0 ... 1999 %
Campo di misura del suono	70 ... 140 dB (A)
Precisione	+/- 1,5 dB (in 94dB e 1KHz)
Risoluzione	0,1 dB
Valutazione di frequenza	A
Valori limite a scelta	80, 84, 85, 90 dB
Livelli di percezione a scelta	di 70 ... 90 dB in passi da 1dB
Valutazione regolabile	rapida /lenta
Microfono	Elektret Kondensator 1/2"
Temperatura di operazione	0...+50 °C, < 80 % rH
Temperatura di magazzino	-10...+60 °C, < 70 % rH
Alimentazione	4 batterie AAA
Durata della batteria	38 h ca.

Dimensioni	106 x 60 x 34 mm
Peso	350 g ca.
Norme	ANSI S1.25-1991, IEC 651 tipo II (classe II)

Contenuto della spedizione:

1x fonometro PCE-355, 1x microfono esterno a clip con un cavo di 1,5 m, 1x cavo dati, 1x software in inglese, 1x soppressore di rumori del vento per il microfono, 1x fondina per il trasporto, 1x batteria e manuale per l'uso.