

Datalogger PCE-322ALEQ

datalogger classe II PCE-322ALEQ con registrazione dei dati / software per il calcolo LEQ incluso / interfaccia USB / range di misura 30 ... 130 dB / display LCD / memoria per 32.700 valori di misura

Il datalogger PCE-322A è indicato per misurare il livello di rumore in ambito industriale, sanitario, nel campo della sicurezza e dell'ambiente. Il datalogger ha una funzione di memoria che consente di salvare fino a 32700 valori, convertendolo in uno strumento ideale per registrazioni prolungate. Il datalogger PCE-322A può essere collegato a un PC tramite cavo USB.

È possibile effettuare una misura in tempo reale e visualizzare i valori di misura direttamente sul display. Il software comprende il calcolo LEQ e offre una lettura in forma di tabella e di grafico. Tenere presente che il calcolo LEQ si effettua tramite il software, e ciò implica che è necessario trasferire prima i valori di misura dal datalogger al PC. Tutti i dati possono essere esportati su Excel. Il datalogger è dotato di un'uscita analogica ed altre caratteristiche che si trovano solo in questo tipo di modelli.

- Software per il calcolo LEQ

- Interfaccia USB per il trasferimento dei dati al PC
- Memoria per 32700 dati
- Ponderazione temporale Slow e Fast
- Data e ora

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 dei valori sul display	2 volte al secondo
Frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Memoria	32700 valori di misura
Ponderazione di frequenza	A e C
Ponderazione temporale	Fast (125 millisecondi) Slow (1 secondo)
Tipo di microfono	Microfono a condensatore
Funzioni	Valori MIN, MAX, HOLD e allarme
Uscita analogica	AC/DC e Cuffie
Interfaccia	USB
Spegnimento automatico	Dopo 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 da 9V (ca. 30 h in funzionamento continuo) Alimentatore
Dimensioni	280 x 95 x 45 mm
Peso	Ca. 350 g
Norma	IEC 61672-1 (classe II)

Contenuto della spedizione

- 1 x Datalogger PCE-322ALEQ,
- 1 x Software per il calcolo LEQ PCE-SOFT-LEQ e istruzioni (In inglese),
- 1 x Filtro antiventto,
- 1 x Cavo interfaccia,
- 1 x Mini treppiede,
- 1 x Cacciavite di calibrazione,
- 1 x Batteria,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x Valigetta da trasporto,
- Istruzioni per l'uso

ATTENZIONE: Il valore LEQ viene calcolato dal software una volta trasferiti i dati dal datalogger al PC