

Misuratori di suono

PCE-355

Misuratore di suono con memoria dei valori, cavo dati e software

Il nostro misuratore di suono PCE-355 è molto utilizzato ad esempio per misurare la quantità acustica nel posto di lavoro o nel settore industriale. È dotato di un microfono esterno che si attacca al collo mediante un clip, la sua memoria dati con logger dati interni ed il suo software trasferibile. Può essere collegato a un PC con cavo dati per scaricare i dati registrati. Possono essere stabiliti la quota, la di misura e il tempo di misura, quindi il misuratore si può portare in tasca della giacca per potere misurare e conservare i valori delle quantità acustiche (ad esempio) in una giornata lavorativa. (8 h)

- Piccolo, leggero, comodo da usare
- Campo di misura del suono 70 ... 140 dB (A)
- Campo di misura delle quantità 0 ... 1999 %
- Memoria di valori, cavo dati, software
- Valutazione di frequenza A
- Valutazioni di tempo rapidi e lenti
- Display LCD di 4 posizioni
- Spugna per sopprimere rumori del vento



Precisazioni tecniche

Campo di misura	quantità: 0 ... 1999 % suono: 70 ... 140 dB(A)
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB (per 94 dB y 1kHz)
Valutazione di frequenza	A
Valori limite a scelta	80, 84, 85, 90 dB
Livelli di percezione a scelta	70 ... 90 dB in passi da 1 dB
Valutazione regolabile	rapida / lenta
Microfono	Electret Kondensator da 1/2"
Condizioni ambientali	0 ... +50 °C, < 80 % H.r.
Alimentazione	4 batterie AAA
Durata della batteria	ca. 38 ore
Dimensioni	106 x 60 x 34 mm
Peso	350 g
Norma	IEC 651 tipo II (classe II), ANSI S1.25-1991

Contenuto della spedizione

Misuratore di suono PCE-355, microfono esterno con clip e un cavo di 1,5 m, cavo dati, software in inglese, soppressore di rumori del vento per il microfono, fondina per il trasporto, batteria e manuale

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-355	Misuratore di suono	335,00

Componenti supplementari

PCE-SC41	Calibratore sonoro (94 dB)	179,00
CAL-355	Certificato di calibratura ISO	149,00
RS232-USB	Adattatore da RS-232 a USB	32,00

PCE-999

Misuratore di suono per uso non professionale

Il misuratore di suono PCE-999 possiede tutte le caratteristiche che potrà trovare normalmente in apparati che sono notevolmente più cari. È ideale per misurare il suono ed il rumore in ambienti diversi, nel posto di lavoro, nel controllo macchine, nei cantieri, in posti con gran afflusso di pubblico, etc. Si può richiedere un certificato di calibratura ISO opzionale, così come per i modelli PCE-318, PCE-322 A e PCE-353 LEQ (con calibratura di laboratorio e un certificato per la sua azienda) ed un calibratore di suono di classe II per la ricalibratura.

- 2 campi di misura: Low & High
- Valutazione della frequenza A e C
- Campo di frequenza 31,5 Hz ... 8 kHz
- Valutazione in tempi rapidi e lenti
- Funzione Min / Max Hold
- Display LCD di 4 posizioni
- Include spugna per attutire i rumori del vento
- Microfono di precisione Electret 1/2"



Calibratore sonoro
PCE-SC41



Precisazioni tecniche

Campo di misura	30 ... 130 dB in 2 campi
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB
Mostrare update	1 x / s
Frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Funzione MIN / MAX	- / si
LEQ	-
Memoria	-
Uscite	-
Software	-
Valutazione	A,C
Display	LCD di 4 posizioni
Cond. ambientali	0 ... 40 °C, -90 % H.r.
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	210 x 55 x 32 mm
Peso	230 g
Normativa	IEC 651 tipo II, EN60651

Contenuto della spedizione

PCE-999, spugna per attutire il rumore del vento, valigetta, batteria ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-999	Misuratore di suono	79,00

Componenti supplementari

PCE-SC41	Calibratore sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificato di calibratura ISO	115,00

PCE-318

Fonometro con campo di misura a partire da 26 dB(A) e uscita analogica

Il fonometro PCE-318 ha un campo di misura di 26 ... 130 dB. Si usa soprattutto per la misurazione di rumori bassi, come i ventilatori dei computer, la protezione acustica nelle case, etc. Il PCE 318 ha anche una uscita analogica per registrare i valori di modo esterno. Si può richiedere un certificato di calibratura ISO opzionale ed un calibratore di suono di classe II per la ricalibratura continua.

- Campo di misura a partire da 26 dB(A)
- Memoria per 99 valori (manuale)
- Uscita analogica AC & DC
- 6 campi di misura a scelta
- Valutazione della frequenza A e C
- Campo di frequenza 31,5 Hz ... 8 kHz
- Valutazione in tempi rapidi e lenti
- Funzione Min & Max Hold
- Display con grafico a barre



Calibratore sonoro
PCE-SC41



Precisazioni tecniche

Campo di misura	26 ... 130 dB in 6 campi
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±1,5 dB
Mostrare update	1 x / s
Frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Funzione MIN / MAX	si / si
LEQ	-
Memoria	99 (con la tastiera)
Uscite	analogica AC & DC
Software	-
Valutazione	A,C
Display	LCD di 4 posizioni con grafico a barre
Cond. ambientali	-10 ... +50 °C, -90 % H.r.
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	264 x 68 x 27 mm
Peso	260 g
Normativa	IEC 651 tipo II, EN60651

Contenuto della spedizione

PCE-318, spugna per attutire il rumore del vento, avvitatore per calibratura, spina di 3,5 mm (per l'uscita analogica) batteria, valigetta ed istruzioni per l'uso,

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-318	Misuratore di suono	185,00

Componenti supplementari

PCE-SC41	Calibratore sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificato di calibratura ISO	115,00
MIC	Allungatore del microfono (5 m)	40,00
STAT	Stativo	49,00
NET	Componente di rete (300mA)	15,00

PCE-322 A

Fonometro per registrazioni di lunga durata con memoria interna e software

Il nostro fonometro professionale si adegua molto bene a misurazioni nel settore dell'industria, sanità, sicurezza e controllo del contesto ambientale, così come per gli ambienti rumorosi. Con un immagazzinamento di dati interno da 32.000 valori, questo fonometro si dimostra ideale per registrazioni di lunga durata. I valori misurati si possono trasferire ad un portatile o ad un PC per mezzo di un cavo RS-232 porta seriale. Il software per Windows in inglese le offre una visualizzazione dei dati in tabelle e in grafici.

- Datalogger, memoria per 32.000 valori
- Interfaccia USB e software per trasferire dati al PC
- Funzione Min / Max
- Grafico a barre (divisione 2 dB)
- Valutazione di frequenza A e C
- Campo di frequenza 31,5 Hz ... 8 kHz
- Valutazione del tempo rapida, lenta, impulsi
- Microfono di precisione Electret 1/2"



PCE-353 LEQ

Misuratore di suono integrato con funzione LEQ, memoria e software

Il misuratore di suono PCE-353 ha funzione LEQ. Offre anche la possibilità di misurare l'equivalente energetico del livello di pressione acustica continua (livello del suono medio LEQ). È appropriato per valutazioni in luoghi di lavoro, macchine, ecc. È ideale per registrazioni di lunga durata (p.e. per la certificazione CE secondo le norme sui macchinari). I valori si possono trasferire al PC o al portatile. Il software in inglese le offre una visualizzazione dei dati in tabelle e in grafici.

- Rispetta la norma sui macchinari 89/393/ EWG
- SPL, Leq, Lmax, Lmin
- Memoria per 32.000 valori
- Interfaccia per trasferire dati al PC
- Software di trasmissione e valutazione
- Funzione Min / Max
- Grafico a barre (divisione 4 dB)
- Valutazione di frequenza A e C
- Campo di frequenza 31,5 Hz ... 8 kHz
- Valutaz. del tempo rapida, lenta, impulsi
- Microfono di precisione Electret 1/2"



Calibratore sonoro

Cavo allungabile per il microfono

PCE-DSA 50

Fonometro con analizzatore di frequenze di ottave e terzi di ottava in tempo reale

L'analizzatore di rumori PCE-DSA 50 è un fonometro della classe 1 con analizzatore di frequenze di ottave e terzi di ottava in tempo reale. È ideale soprattutto per effettuare misurazioni nel settore dell'industria, la sanità e il controllo del rumore nell'ambiente. Lo strumento le consente di effettuare registri prolungati e analizzare in un secondo momento i risultati nel suo computer. L'analizzatore di rumori dispone di una memoria interna, e grazie al cavo interfaccia USB che si include nella spedizione, può passare i dati al computer.

- Analizzatore di frequenze di ottave e terzi di ottava
- Valutazione di frequenza A, C, Z
- Range di misurazione da 20 a 135 dB
- Controllo mediante il PC
- Struttura robusta
- Grande display digitale
- Indicazione di vari campi
- Connessione per treppiede
- Include cavo USB, software e soppressore dei rumori del vento



Precisioni tecniche

Campo di misura	30 ... 130 dB in 3 campi
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	± 1,4 dB
Mostrare update	ogni 0,5 sec
Frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Funzione MIN / MAX	si
LEQ	-
Memoria	32.000 valori
Uscite	digitale (USB)
Software	si, in inglese
Valutazione	A, C
Display	LCD con grafico a barre
Cond. ambientali	0 ... 40 °C, <80 % H.r.
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	278 x 76 x 50 mm
Peso	350 g
Normativa	IEC 651 tipo II, EN60651

Contenuto della spedizione

PCE-322 A, cavo dati, software, avvitatore per calibratura, mini supporto, batteria, componente di rete ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-322 A	Fonometro con datalogger	185,00

Componenti supplementari

PCE-SC41	Calibratore sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificato di calibratura ISO	115,00
MIC-3	Cavo allungabil per microfono (3 m)	30,00
STAT	Stativo	49,00



Calibratore sonoro PCE-SC41

Precisioni tecniche

Campo di misura	30 ... 130 dB in 5 campi
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	± 1,5 dB
Mostrare update	ogni 0,5 sec
Frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Funzione MIN / MAX	si
LEQ	si, automatico
Memoria	32.000 valori
Uscita	digitale (RS-232) e analogica
Software	si, in inglese
Valutazione	A, C
Display	LCD di 35 mm con grafico a barre
Cond. ambientali	0 ... 40 °C, <80 % H.r.
Alimentazione	batteria da 9 V
Dimensioni	257 x 72 x 21 mm
Peso	310 g
Normativa	per certificazione CE secondo le norme sui macchinari 89/393/EWG, IEC60804, EN60651, IEC 651 tipo II

Contenuto della spedizione

PCE-353 LEQ, cavo dati, software, avvitatore per calibratura, batteria ed istruzioni per l'uso

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-353 LEQ	Misuratore LEQ con datalogger	875,00

Componenti supplementari

PCE-SC41	Calibratore sonoro (94 dB)	179,00
CAL-SL	Certificato di calibratura ISO	115,00
MIC	Cavo allungabil per microfono (5 m)	40,00
STAT	Stativo	49,00
NET-300	Componente di rete (300 mA)	15,00
RS232-USB	Adattatore da RS-232 a USB	32,00

Precisioni tecniche

Campo di misura	20 ... 135 dB (A)
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	±0,8 dB (A)
Frequenza	25 Hz ... 16 kHz
Filtri	ottave: 31,5 Hz ... 8 kHz terzi di ottave: 25 Hz ... 16 kHz
Dati memorizzati	più di 20 grandezze di misura, p.e. Leg, LXF, LXFmn, LXFmx, LXS, LXSmn, LF, LS...
Uscite	USB
Valutazione	A, C, Z
Valutazione temporale	F ("Fast"), S ("Slow"), I ("Impulse")
Indicatore	LCD, 128 x 64
Cond. ambientali	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
Alimentazione	NiMH 6V accumulatore o componente di rete
Dimensioni	237 x 84 x 50 mm
Peso	600 g
Normativa	DIN EN 61672-1, DIN EN 60651, DIN EN 61260, ISO 7196

Contenuto della spedizione

Fonometro PCE-DSA 50, soppressore dei rumori del vento, cavo dati, software, accumulatore, componente di rete, valigetta e manuale di istruzioni

N. Art.	Articolo	Prezzo [Euro]
PCE-DSA 50	Fonometro, classe 1	2850,00

Componenti supplementari

QC-10	Calibratore acustico classe 1	469,00
CAL-SL	Certificato di calibratura ISO	115,00

