



Fonometro LEQ PCE-353N 2^a Classe



PCE-353N

Il fonometro LEQ è un misuratore di rumore con range di misura regolabile tra 30 e 130 dB. L'operatore può visualizzare i valori di misura del fonometro LEQ come valore numerico e come valore grafico. Una caratteristica speciale di questo fonometro consiste nel fatto che oltre alla misura normale misura anche il rumore con la funzione LEQ (livello sonoro equivalente). Questa funzione è una misura riconosciuta a livello mondiale per misurare l'impatto sonoro medio e che considera la durata, la frequenza e l'intensità di ogni evento sonoro.

Oltre alla misura sonora, è possibile collegare il fonometro LEQ a un'interfaccia di processo. Il fonometro LEQ genera un segnale di tensione lineare fino a 2,5V. La base di appoggio posizionata nella parte posteriore consente di posizionare nel miglior modo il fonometro LEQ. Dispone di un collegamento per la rete elettrica a 9V per cui può usare in modo ininterrotto il fonometro LEQ.

- ▶ Range di misura 30 ... 130 dB
- ▶ Funzioni: Lp, LAeq, LAe, Lcpeak
- ▶ Uscita analogica
- ▶ Per uso portatile e per installazione fissa
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Microfono 1/2" e soppressore di rumore del vento

Specifiche tecniche

Range di misura	30 ... 130 dBA 35 ... 130 dBC
Precisione	11,5 dB (a 1 KHz e 94 dB), 2ª classe
Risoluzione numerica	0,1 dB
Risoluzione grafico a barre	1 dB
Ponderazione di frequenza	A e C
Selezione range manuale	30 ... 80 dB 50 ... 100 dB 60 ... 110 dB 80 ... 130 dB
Range di indicazione dinamico	50 dB
Indicazione overrange	"Over" al superare il limite superiore "Under" al superare il limite inferiore
Funzioni	Lp, LAeq, LAe, LCpeak
Memoria	10 valori
Uscita DC	0 ... 2,5 V, 25 mV/dB
Resistenza in uscita	600 Ω
Ponderazione temporale	Veloce - Fast(125 ms) Lento - Slow (1 s)
Range frequenza	31,5 Hz ... 8 kHz
Alimentazione batteria	1 x Batteria da 9V
Alimentazione rete elettrica	9V DC, 100 mA
Microfono	Condensatore elettrico polarizzato da 1/2"
Display	LCD a 4 cifre
Condizioni operative	0 ... 40 °C, <80% U.R.
Altitudine sul livello del mare	< 2000 m
Dimensioni	200 x 72 x 35 mm
Peso	Circa 290 g
Normative	IEC 61672-1:2002 (classe II), JYG 188-2002

Contenuto della spedizione

1 x Fonometro LEQ PCE-353N
1 x Cavo di collegamento per uscita DC
1 x Soppressore del rumore del vento
1 x Batteria da 9V
1 x Borsa da trasporto
Istruzioni per l'uso (disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)

Accessori

CAL-SL-IT	Certificazione UNI EN ISO 9001
PCE-SC 09	Calibratore sonoro 1ª Classe
PCE-SC 42	Calibratore sonoro 2ª Classe

Lo strumento e le specifiche possono essere soggette a modifiche.