

# Dosimetro sonoro PCE-NDL 10-ICA (Certificazione ISO inclusa)



**Dosimetro sonoro portatile per la rilevazione del livello sonoro / Valutazione frequenza A e C / Valutazione temporale Fast e Slow / Frequenza di campionamento: 1 ... 3.600 secondi / Interfaccia RS-232 e USB / Certificazione ISO inclusa**

Il dosimetro sonoro PCE-NDL 10-ICA è un dispositivo usato per determinare il livello sonoro. Il dosimetro sonoro è uno strumento portatile in grado di soddisfare i più alti requisiti. Per ottimizzare l'analisi dei risultati, è possibile utilizzare la memoria interna del dosimetro sonoro. Il dosimetro sonoro PCE-NDL 10-ICA dispone inoltre di una slot per una memory card SD. Il dosimetro sonoro non è un dispositivo adatto per la misura del rumore a postazione fissa. Dopo aver effettuato la misura, i risultati vengono visualizzati attraverso l'interfaccia. La frequenza di campionamento del dosimetro sonoro PCE-NDL 10-ICA è di circa 1 secondo. La frequenza di campionamento dei dati si può regolare manualmente tra 1 e 3.600 secondi.

Tenga presente che la memoria interna ha una capacità di 16.000 valori, in base alla frequenza di campionamento, la memoria può pertanto riempirsi velocemente. Quando la memoria è piena, i nuovi valori vengono sovrascritti sui dati già memorizzati, che andranno perduti.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ Rapida frequenza di campionamento
- ▶ Registrazione automatica o manuale
- ▶ Impostazione della frequenza di campionamento
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Misuradose o SPL

## Specifiche tecniche

Range di misura	SPL: Auto 30 ... 130 dB Dose: 70 ... 130 dB
Risoluzione	>0,1 dB
Funzioni	dB (Valutazione frequenza A e C) Valutazione temporale (Fast e Slow) Data-HOLD Funzione di memoria (MAX e MIN)
Precisione (a 23 ±5 °C, sotto i 94 dB)	31,5 Hz ±3,5 dB 63 Hz ±2,5 dB 125 Hz ±2,0 dB 250 Hz ±1,9 dB 500 Hz ±1,9 dB 1 KHz ±1,4 dB 2 KHz ±2,6 dB 4 KHz ±3,6 dB 8 KHz ±5,6 dB
Valutazione frequenza	A e C
Valutazione temporale	FAST (125 millesimi di secondo) SLOW (1 secondo)
Data-HOLD	Congela il valore corrente
Selezione SPL	Auto-range: 30 ... 130 dB
Selezione Dose	Valore limite: 70 ... 90 dB (in passi da 1 dB) Livello acustico: 80, 84, 85, 90 dB Frequenza di cambio: 3, 4, 5 o 6 dB
Frequenza	31,5 ... 8000 Hz
Tipo di microfono	Microfono a condensatore elettrico
Dimensioni microfono	Ø12,7 mm
Calibrazione	Possibilità di calibrazione interna a 94 dB con calibratore PCE-SC 43
Registrazione dei dati	Frequenza di campionamento: 1 ... 3.600 secondi
Registrazione manuale dei dati	Campionamento manuale (deve essere "0")
Registrazione	Memoria interna fino a 16.000 valori Memory card SD (1 ... 16 GB)
Errore di misura	≤0,1% di tutti i dati registrati
Impostazioni	Impostazione di data e ora Frequenza di campionamento Spegnimento automatico Attivazione dell'allarme acustico Impostazione del formato della scheda SD Impostazione della valutazione di frequenza A e C

## Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche

Misura over range	Indicazione di "----"
Ripristino dei dati sul display	Valori MIN e MAX
Frequenza di campionamento	Circa 1 x / secondo
Uscita dei dati	RS-232, USB
Spegnimento automatico	Regolabile
Condizioni operative	0 ... +50, <85% U.R.
Alimentazione	Batteria o rete elettrica
Peso	250 g
Dimensioni	132 x 80 x 32 mm

Specifiche soggette a modifiche