

## Vibrometro per mano e braccio PCE-HAV 100

**Vibrometro per mano e braccio con software / Sensore triassiale / ISO 8041: 2005 / Menù disponibile in varie lingue / ISO 5349: 2001 / Batteria a lunga durata / Memoria / Display OLED 160 x 128 pixel**

Il vibrometro per mano e braccio è un misuratore di vibrazioni universale. La caratteristica principale del vibrometro per mano e braccio è la sua capacità di valutare l'esposizione delle persone alle vibrazioni in base agli standard ISO 8041: 2005 e ISO 5349: 2001. Ad esempio, con il vibrometro per mano e braccio è possibile determinare e analizzare le vibrazioni alle quali è esposta una persona quando lavora con martelli pneumatici, trapani a percussione, fresatrici o seghetti alternativi.

La batteria del vibrometro per mano e braccio ha una durata operativa di circa 10 ore. Il vibrometro per mano e braccio ha una memoria integrata. Grazie alla lunga durata operativa della batteria e la grande memoria del dispositivo è possibile usare il vibrometro per mano e braccio durante una giornata lavorativa. I valori registrati si possono trasferire dal vibrometro per mano e braccio a un PC. Il software consente di analizzare i valori registrati con il vibrometro per mano e braccio.



- Analisi della vibrazione per mano e braccio
- Interfaccia utente semplice
- Batteria con durata operativa di 10 ore

- Misura generale delle vibrazioni
- Sensore di vibrazione per mano e braccio incluso
- Memoria per analizzare successivamente i valori

### Specifiche tecniche

Range di misura

Canali

Parametri di misura

Range di funzionamento

Ponderazione di frequenza

Rumore di fondo

Memoria

Sensore di vibrazione

Display

Alimentazione (batteria)

Durata operativa della batteria

Alimentatore

Interfaccia

Lingue del menù

Condizioni operative

Struttura

Peso

Standard

Basso: 0,05 ... 200,0 m/s<sup>2</sup> / 0,005 ... 20,4 g

Alto: 0,50 ... 2000,0 m/s<sup>2</sup> / 0,05 ... 204,0 g

1

Accelerazione: Arms, Aeq, Amax, Peak, somma vettoriale, punti di esposizione HSE, EAV, ELV

72 dB

Filtro mano braccio

<0,002 m/s<sup>2</sup> - Range basso

<0,020 m/s<sup>2</sup> - Range alto

992 valori

ACM-PCE-HAV 100, 10 mV/g

OLED, 160 x 128 pixel

2,4V, 4 Ah NiMH

Circa 10 ore continue

Ingresso: 100 ... 240V AC, 50/60 Hz, 0,35A

Uscita: 6,4V DC, 1,3A

Collegamento 3,5 mm stereo,

uscita AC: jack 4 Pin 3,5 mm,

micro USB, collegamento alla rete elettrica

Italiano, inglese (UK), inglese (USA), spagnolo, tedesco,

cinese, francese, portoghese, russo

-10 ... 50 °C, <90% U.R. senza condensa

ABS, tastiera a membrana

Circa 280 g

ISO 8041: 2005

ISO 5349: 2001



**Contenuto della spedizione**

- 1 x Vibrometro per mano e braccio PCE-HAV 100,
- 1 x Certificato di calibrazione,
- 1 x Cavo micro USB,
- 1 x Alimentatore,
- 1 x chiavetta USB,
- 1 x Valigetta per trasporto,
- Guida rapida (Disponibile in Inglese, Italiano in traduzione)