

Via Pesciatina 878 / B-Interno 6 55010 Gragnano (LUCCA)

Telefono: +39 0583 975 114 Fax: +39 0583 974 824 info@pce-italia.it www.pce-instruments.com/italiano

Fonometro PCE-318

fonometro con range tra 26 ... 130 dB (A) ed uscita analogica / ricaricabile / classe II (precisione ±1,5 dB)

Il fonometro PCE-318 determina il volume da un livello acustico di 26 dB(A). È per ciò che questo fonometro è ideale per determinare rumori minimi, come quelli emessi dalle ventole dei PC. Il fonometro di classe Il PCE-318 è ideale per effettuare misure in diversi ambienti, sul posto di lavoro, nel controllo dei macchinari, ecc. Questo fonometro è stato concepito secondo la IEC 651 tipo Il ed ha un'alta precisione di ±1,5 dB. Un altro grande vantaggio di questo fonometro è l'uscita analogica che permette di collegarlo ad un datalogger esterno per effettuare archiviazioni di lunga durata.

- Range di misura da 26... 130 dB
- 6 range a scelta
- Uscita analogica (AC & DC)
- Memoria per 99 valori che possono essere visualizzati nel display
- Range frequenza da 31,5 Hz a 8 kHz.
- Ampio display grafico
- Valutazione frequenze A e C
- Valutazione temporale rapida (FAST) e lenta (SLOW)
- Funzione Min & Max Hold.
- Treppiede per posizionare al meglio lo strumento
- Soppressore per il rumore del vento

Specifiche tecniche

Range di misura 26...130 dB

in 6 range di misura:

26...80 dB / 30...90 dB / 40...100 dB 50...110 dB / 60...120 dB / 70...130 dB

Risoluzione 0.1 dB

Precisione ±1,5 dB ref. 94 dB per 1kHz

Range frequenza 31,5 Hz ... 8 kHz

Valutazione temporale FAST & SLOW (rapida & lenta)

Valutazione frequenze A e C

Memoria 99 valori che possono essere recuperati

Uscita Analogica, AC & DC Temperatura operativa $-10 \dots +50 \,^{\circ}\text{C}, < 90\% \, \text{H.r.}$ Temperatura di stoccaggio $-10 \dots +60 \,^{\circ}\text{C}, < 75\% \, \text{H.r.}$ Alimentazione Batteria a 9 V (PP3)

Peso Circa 260 g

Dimensioni 264 x 68 x 27 mm

Normativa IEC 651 tipo II (classe II)

Contenuto della spedizione

- 1 x Fonometro PCE 318.
- 1 x soppressore del rumore del vento.
- 1 x cacciavite di calibratura,
- 1 x batteria.
- 1 x connettore jack da 3,5 mm per l'uscita analogica,
- 1 x valigetta da trasporto, istruzioni per l'uso