

Model 14

Fonometro Digitale

- Fonometro semplice e facile da utilizzare per misure di base e controlli istantanei
- Fonometro in Classe 2 secondo IEC 61672:2002-1 & Type 2 secondo IEC 60651:1979
- Ponderazioni di frequenza dB(A) & dB(C)
- Ponderazioni Fast con Maximum Hold (LAFmax o LCFmax)
- Range di misura da 35dB(A) a 130dB(A)
- Cuffia antivento fornita di serie

Il fonometro Pulsar Model 14 è un fonometro 'entry level' per usi generali conforme ai requisiti richiesti dalla norma IEC 61672 in classe 2.

E' lo strumento a basso costo ideale per quelle applicazioni in cui si richiede la misura del rumore, ma uno strumento con elevate caratteristiche risulta troppo costoso.

I livelli di rumore possono essere controllati velocemente e semplicemente sul largo display che mostra il Livello di Rumore (SPL) con la frequenza standard ponderata dB(A). E' inclusa anche la ponderazione di frequenza dB(C).

La funzione 'maximum hold' permette allo strumento di 'congelare' il valore di rumore massimo misurato. Questa funzione è utile quando sono richiesti i valori di rumore massimi in termini di LAFmax o LCFmax.

Il filtro ponderato A è il metodo internazionale riconosciuto per simulare il rumore percepito dall'orecchio umano; il Model 14 è lo strumento base ideale per valutare i possibili danni causati dal rumore.

Lo strumento può essere calibrato utilizzando il calibratore acustico modello 106 consigliato quando lo si utilizza per controlli sul rumore industriale.

Nel Model 14 sono possibili due range di misurazioni per misurare i più tipici livelli tra 35dB(A) e 130dB(A).



Applicazioni

Il Pulsar Model 14 è la soluzione perfetta per le misure di base del rumore nelle industrie, ideale per le misure ed i controlli del rumore di veicoli, in ambienti di lavoro, sistemi di allarme e durante l'installazione di impianti sonori.



Specifiche

Standards applicabili:	IEC 61672:2002-1 Classe 2 IEC 60651:1979 Type 2
Range di misura:	da 35dB(A) a 130dB(A), da 40dB(C) a 130dB(C)
Informazioni Range:	L (Low) = 35dB(A) a 100dB(A) H (High) = 65dB(A) a 130dB(A)
Ponderazione di frequenza:	dB(A) & dB(C) secondo IEC 61672: 2002-1 Classe 2
Tempo di ponderazione:	Fast IEC 61672:2002-1 Classe 2
Funzioni del Display:	Normal (Sound Level), Maximum Hold
Funzioni di misurazione:	LAF, LCF, LAFMax, LCFMax
Simboli a Display:	Overload (Luce Verde), Under range (Luce Rossa) Maximum Hold (HOLD), Low battery (LOWBAT)
Display:	3 1/2 Digit LCD con risoluzione 0,1dB
Outputs:	AC Out Max output = 2V
Power:	1 x 9V (6F22, PP3), External DC Power, 7V a 10V
Microfono:	1/2 Condensatore elettrico pre-polarizzato (Normalmente di tipo MK:268)
Temperatura:	Operatività da: -10°C a +50°C, Stoccaggio: -20°C a +60°C
Dimensioni:	Lunghezza 248 mm, Larghezza 66 mm, Spessore 30 mm
Peso:	227 grammi con le batterie
Classificazione CE:	EMC EN50081-1, EN 50082-1 Safety EN61010-1, 1993 categoria strumenti portatili ambientali

Informazioni per l'ordine

Il fonometro Pulsar Model 14 è fornito con 24 mesi di garanzia, manuale di istruzioni, certificato di calibrazione, batterie, regolatore di calibrazione e cuffia antivento.

Lo strumento può essere ordinato con il kit completo di misurazione che include tutti gli accessori necessari ad effettuare le misurazioni del rumore.

Il kit completo del Model 14 contiene: il fonometro Model 14, il calibratore acustico modello 106, la cuffia antivento WS30 e la cinghietta CP1. Il kit include inoltre i certificati di calibrazione, il manuale di istruzione, le batterie per il fonometro ed il calibratore.



Pulsar Instruments Plc
The Evron Centre, John Street, Filey
North Yorkshire YO14 9DW
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1723 518011
Fax: +44 (0) 1723 518043
Email: sales@pulsarinstruments.com
Web: www.pulsarinstruments.com

Il distributore Pulsar

Zetalab s.r.l.
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it