

## KMF-1 e KMF-2 fonometri classe 2 professionali con USB

Si prestano a molteplici applicazioni in ambienti industriali e civili per un utilizzo professionale, per rilevare il livello di rumorosità di vari macchinari o motori, presso luoghi di divertimento e spettacolo e ovunque ci sia la necessità di conoscere con cura il grado di inquinamento sonoro dell'ambiente; Dotati di ampio display LCD ad alto contrasto retroilluminato, per un'immediata lettura del valore acustico in dB; è inoltre sono forniti di porta USB per una semplice connessione al vostro PC, treppiede in alluminio satinato, valigetta rigida per il trasporto, alimentatore da rete, software, cavo USB e manuale d'uso.

### SPECIFICHE TECNICHE

Gamme livelli:

- BASSO: da 30dB a 80dB
- MEDIO: da 50dB a 100dB
- ALTO: da 80dB a 130dB
- AUTO: da 30dB a 130dB

Precisione  $\pm 1,4$ dB

Gamma frequenza da 31,5HZ a 8KHZ

Pesatura di frequenza A/C

Pesatura Temporale RAPIDA (125ms), LENTA (1s)

Display: LCD 4 digit con una risoluzione di 0,1dB

Aggiornamento Display: 2 volte/sec.

MAX. Hold: Trattenimento lettura massima

MIN. Hold: Trattenimento lettura minima

HOLD Trattenimento valori di lettura

Uscita Dati traffico dati USB

DATA-LOGGER: per memorizzare le letture (**solo modello KMF-2**)

Alimentazione una batteria da 9V, 006P o NEDA1604 o IEC 6F22

Dimensioni 278 x 76 x 50mm

Peso 350 g.

### Connessioni



### Optionals:

Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

## SL-5868P Fonometro integratore classe 2 con memoria

SL-5868P oltre alle normali funzioni di fonometro è integratore, misura il livello equivalente (**Leq: livello medio integrato**) registrazione di tutti i valori con cadenza impostabile da 1 o 10 sec a 24 ore). Dispone inoltre di memoria per la registrazione delle misure ed il successivo richiamo o trasferimento a Pc tramite interfaccia seriale.

Rispondente alle norme IEC 651 e Ansi S 1.4 tipo 2, è ideale per misurare con facilità e precisione suoni e impulsi sonori. Si presta a molteplici applicazioni in ambienti industriali e civili per un utilizzo professionale, per rilevare il livello di rumorosità di vari macchinari o motori, per effettuare test su nuovi dispositivi, in ambienti pubblici e ovunque vi sia la necessità di conoscere con cura il grado di inquinamento sonoro nell'ambiente.

- Metodi di misurazione: Lp livello sonoro normale, Leq livello equivalente, Lmax livello di picco, Ln livello percentuale rispetto al valore di allarme impostato
- Display LCD multifunzione con indicazione Microfono da 1/2" a condensatore
- Memoria dati in 30 gruppi incluse condizioni di misura
- Segnale di calibrazione incorporato a 94 dB 1 kHz
- Allarmi impostabili con visualizzazione a display o nel mod. SL5868P a led con uscita opzionale a relè
- Interfaccia seriale RS232
- Uscita analogica per analizzatore dati
- Funzione di congelamento lettura (Hold), indicatore di fuori scala
- Indicatore di batteria scarica
- Autospegnimento con tempo impostabile o escludibile



### Optionals:

Software e cavo interfaccia RS232 per PC  
Calibratore ND9 (94-114 dB 1kHz)  
Alimentatore da rete 220 VacRelè per uscita allarme  
Certificazione ISO 9000 / ACCREDIA

	SL-5868P
Pesatura *	A / C
Misurazione	Fast (veloce) / Slow (lenta)
Indicazioni	Lp (livello sonoro) Leq (livello equivalente) Lmax (livello di picco) Ln (livello % dal valore di allarme)
Portata	30 - 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Precisione	Classe 2
Frequenza	31,5 Hz - 10 kHz
Memoria	30 gruppi (registrazione programmabile da 10 sec. a 24 h)
Uscite	Interfaccia RS 232 e uscita analogica DC 0-2 V
Alimentazione	4 batt. 1,5V o tramite alimentat. a rete 220 Vac (optional)
Dimensioni / Peso	236 x 63 x 26 mm / 170 g (batterie incluse)
Fornito completo di:	calibratore ND9, microfono, cuffia paravento, manuale, custodia rigida

\* I tipi di pesature A e C fanno riferimento alla simulazione che lo strumento effettua per ottenere delle misure il più reali possibile. La pesatura di tipo A si riferisce ad una risposta simile a quella dell'orecchio umano (con sensibilità nello spettro di frequenza da 20 a 20000 Hz) e viene utilizzata per misurazioni di rumori in ambienti civili o industriali. La pesatura di tipo C presenta una risposta "piatta" cioè omogenea in tutto lo spettro delle frequenze e viene utilizzata per la misurazione del rumore prodotto da macchine o apparecchiature.