

# TENMA®



**Calibratore per fonometro**

**Modello: 72-2680**

## INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

**Leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso e conservarle per riferimenti futuri.**

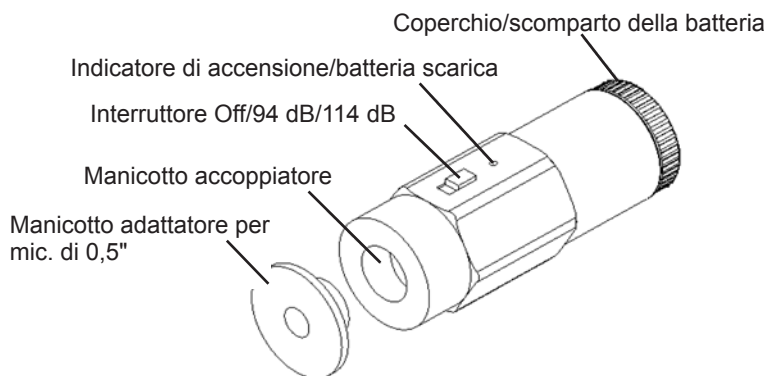
- Per non compromettere o invalidare la calibrazione eseguita dallo strumento, utilizzarlo rispettando le istruzioni riportate nel presente manuale.
- Controllare la condizione prima dell'uso. Qualora si rilevino spaccature, danni o anomalie o se si ritiene che il dispositivo sia rotto, smettere di utilizzarlo immediatamente.
- Non conservare né utilizzare lo strumento in ambienti con temperature elevate e alta umidità.
- Tenere il calibratore asciutto ed evitare forti vibrazioni.
- Sostituire le batterie non appena compare l'avviso di batteria scarica.
- Le batterie vanno rimosse dallo strumento quando sono esaurite oppure se si prevede di non utilizzarlo per un lungo periodo di tempo.
- Non utilizzare mai insieme batterie vecchie e nuove o batterie di tipi diversi.
- Non incendiare le batterie e non tentare di ricaricare batterie non ricaricabili.
- Prima di sostituire la batteria, spegnere il calibratore.
- Per prolungare la durata della batteria spegnere il dispositivo dopo l'uso.

## CONTENUTO

- Calibratore per fonometro e batterie
- Adattatore per microfono di 0,5"
- Cacciavite
- Manuale di istruzioni
- Custodia

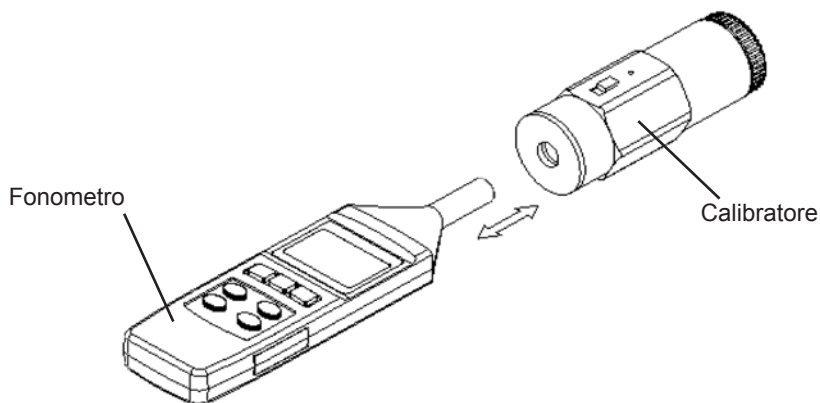
## CARATTERISTICHE

- Questo calibratore per fonometro è stato progettato conformemente ai requisiti di misurazione in vigore nei settori dell'ingegneria della sicurezza, sanitario, della sicurezza industriale e del controllo della qualità del suono in vari ambienti.
- Impostazioni di calibrazione 94 dB o 114 dB.
- Può essere utilizzato con microfoni per fonometri da 0,5 "o 1,0" di diametro.
- Spia batteria scarica.



## FUNZIONE DI CALIBRAZIONE

- Se il fonometro da calibrare ha un microfono da 0,5", montare il manicotto dell'adattatore in dotazione sull'accoppiatore del calibratore. I microfoni da 1,0" non richiedono l'adattatore.
- Inserire il microfono del misuratore da calibrare con cura fino in fondo nella sezione dell'accoppiatore del calibratore.
- Sul fonometro da calibrare, impostare l'intervallo adatto a 94 dB o 114 dB.
- Impostare il calibratore su 94 dB o 114 dB come richiesto.
- Il calibratore emetterà un suono puro a 1000 Hz al livello specificato.
- Regolare il potenziometro di calibrazione sul fonometro (cacciavite in dotazione) fino a quando il fonometro visualizza esattamente il livello corretto (per istruzioni dettagliate, consultare il manuale di funzionamento del fonometro).
- Al termine della calibrazione, spegnere entrambi i dispositivi e rimuovere il fonometro dal calibratore.



## MANUTENZIONE

### Sostituzione della batteria

- Durante il normale funzionamento, quando il calibratore è acceso, l'indicatore di accensione/batteria scarica si illumina per indicare che la tensione della batteria è normale.  
Se l'indicatore della batteria non si accende, le batterie sono sotto la tensione minima richiesta per il corretto funzionamento e devono essere sostituite.
- Per installare o sostituire la batteria da 9 V, aprire il vano batterie. Le nuove batterie devono essere sempre e solo dello stesso tipo delle precedenti e vanno inserite osservando la polarità corretta.
- Riposizionare il coperchio della batteria prima dell'uso.

### Pulizia esterna

- Pulire con una spugna o un panno umidi. Non utilizzare solventi in quanto potrebbero danneggiare l'involucro. Non immergere in acqua.

## SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza	1000 Hz $\pm$ 2%
Livello pressione sonora di calibrazione	94 dB $\pm$ 0,75 dB 114 dB $\pm$ 0,9 dB
Tipo di microfono adatto	Mic. di 1" e 0,5" (con l'adattatore).
Distorsione	Distorsione armonica gamma 94 dB $\pm$ 2% Distorsione armonica gamma 114 dB $\pm$ 5%
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Alimentazione	Batteria DC 9 V (006P, 6F22) x2 * Si consiglia di utilizzare batterie di tipo alcalino o per servizio gravoso
Assorbimento	Approssimativamente: 7 mA DC
Controllo batteria	Indicatore di batteria scarica integrato
Peso	Circa 350 g (batterie incluse)



### INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PER CONSUMATORI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Questi simboli indicano che è necessario procedere alla raccolta differenziata di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e batterie esauste. Non smaltire questi componenti insieme ai rifiuti domestici indifferenziati. Separarli per consentire il trattamento, il recupero e il riciclaggio dei materiali usati. Le batterie esauste possono essere smaltite presso gli specifici punti di raccolta, disponibili presso la maggior parte dei rivenditori delle stesse. Contattare le autorità vigenti per dettagli sulle locali procedure di riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE) e batterie esauste.



Made in China. PR2 9PP

Rev. man. 1.0