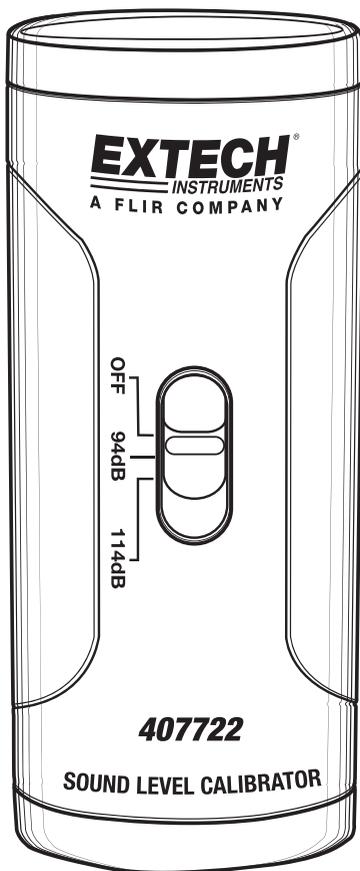


# Calibratore del Livello Sonoro

Modello 407722

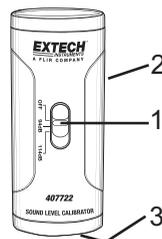


## Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato il Calibratore di Livello Sonoro della Extech. I Calibratori Extech si alloggiano sui Fonometri con microfoni da 0,5". Il 407722 fornisce una calibrazione del segnale d'uscita tra 94 dB e 114 dB. Questo calibratore professionale, se usato correttamente, garantirà un servizio affidabile per molti anni.

## Descrizione

1. OFF/94 dB/114 dB Selettore
2. Vano Batteria (sul retro)
3. Cavità Microfono



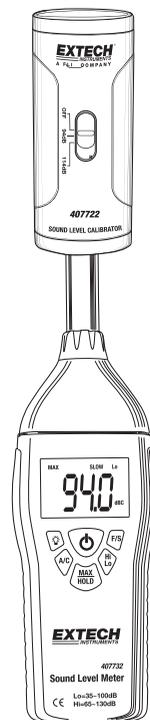
## Funzionamento

### Teoria del Funzionamento

Il calibratore di livello sonoro 407722 genera un'onda sinusoidale a 94 dB o 114 dB a 1 KHz. Quando un microfono da .5" da un fonometro è inserito nel calibratore, il fonometro rileva il segnale e visualizza il segnale in unità dB (decibel). Il fonometro dovrebbe essere regolato (se necessario) per corrispondere il più possibile al segnale d'uscita del calibratore.

### Procedura

1. Inserire il microfono nella cavità del calibratore; assicurarsi che sia completamente inserito.
2. Sul 407722, slittare il selettore dalla posizione OFF alla posizione 94 dB o 114 dB come si desidera.
3. Leggere il display del fonometro. Il fonometro dovrebbe leggere 94 dB o 114 dB in base all'impostazione del calibratore. Se il fonometro non corrisponde con il segnale del calibratore (all'interno delle specifiche), regolarlo come spiegato nella sezione Funzionamento del Manuale d'Istruzioni del vostro Fonometro.
4. Slittare il selettore sulla posizione OFF, e togliere il microfono.



## Sostituzione Batteria

Svitare la vite (1) a croce che fissa il coperchio del vano batteria sul retro del calibratore di livello sonoro. Togliere la batteria e sostituirla con una nuova batteria alcalina da 9 V. Rimettere il coperchio e fissarlo con la vite.



L'utente finale è obbligato per legge (**ordinanza sulle Batterie**) a riconsegnare tutte le batterie e gli accumulatori usati; **è proibito lo smaltimento nei rifiuti domestici!** Le batterie e gli accumulatori usati possono essere riconsegnati nei punti di raccolta presso le nostre filiali nella propria comunità o in qualunque punto vendita di batterie/accumulatori!

**Smaltimento:** Seguire le clausole legali applicabili allo smaltimento del dispositivo al termine del suo ciclo di vita.

## Specifiche

Segnali d'uscita	94 dB e 114 dB
Accuratezza segnale d'uscita	± 0,5 dB
Frequenza segnale d'uscita	1 KHz onda sinusoidale
Accuratezza della frequenza del segnale d'uscita	± 4%
Dimensione microfono compatibile	0,5"
Conformità	IEC 942 CLASS 2
Temperatura Operativa	Da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)
Alimentazione	(1) batteria da 9 V
Consumo energia	Circa 10 mA DC
Batteria Scarica	Il Calibratore non erogherà un segnale se la batteria dovesse essere scarica.
Dimensioni	120 x 51 x 43 mm (4,72x 2,0x1,7")
Peso	130 g (4,5 oz)

**Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.**

Tutti i diritti sono riservati, incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in ogni forma.

ISO-9001 Certified

[www.extech.com](http://www.extech.com)