

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente potrà riconsegnare l'apparecchiatura giunta a fine vita al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

IT



ALS

Mini misuratore di decibel



Manuale d'uso

5. PREPARAZIONE ALLA MISURA

- 1- Inserimento della batteria – Rimuovere il coperchio posteriore ed inserire una batteria da 9V,
- 2- Sostituzione della batteria – Quando la tensione della batteria scende al di sotto del valore minimo operativo. Sul display apparirà la scritta “BAT”, procedere quindi alla sostituzione della batteria interna.

6. PRECAUZIONI DURANTE LA FASE DI MISURA

- 1- Tenete presente che un eventuale flusso d'aria sul microfono dello strumento potrebbe provocare una errata misurazione, in questo caso posizionare sul microfono l'apposita cuffietta antivento in spugna fornita in dotazione.
- 2- Non conservare od utilizzare lo strumento in condizioni di temperatura ed umidità estreme.
- 3- Mantenere il microfono asciutto ed evitare di sottoporlo a forti vibrazioni.
- 4- In caso di non utilizzo dello strumento per un lungo periodo, rimuovere la batteria dal suo interno e conservarlo nel suo imballo originale in condizioni di temperatura ed umidità normali.

7. PROCEDURA DI MISURA

- 1- Aprire il vano batteria ed inserire una batteria da 9V.
- 2- Accendere lo strumento.
- 3- Impugnare lo strumento oppure fissarlo tramite l'apposita vite su di un treppiede. Puntare il microfono verso la sorgente sonora della quale si vuole misurare il livello di pressione sonora.
- 4- Scegliendo il modo operativo MAX/MIN HOLD, lo strumento provvederà a catturare e mantenere in memoria il valore massimo o minimo del rumore captato per un periodo prolungato utilizzando ciascuna gamma e tempo di pesatura.
- 5- Quando non viene utilizzato, spegnere lo strumento e rimuovere la batteria dal suo interno.

Grazie per avere preferito il nostro prodotto, per un corretto utilizzo dello stesso vi raccomandiamo di leggere attentamente il presente manuale.

1. INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prima di utilizzare lo strumento, leggere attentamente il presente manuale e le relative norme di sicurezza in esso contenute. Utilizzare lo strumento entro i limiti specificati nel manuale.

• Condizioni ambientali di utilizzo

- Altitudine Max : fino a 2000m
- Umidità relativa : Max 90%
- Temperatura ambientale di funzionamento : da 0 a 40°C

• Manutenzione e pulizia dello strumento

- In caso di riparazione dello strumento, rivolgersi unicamente ad un centro di assistenza autorizzato, non tentare di smontare o riparare da soli lo strumento.
- Utilizzare lo strumento in maniera conforme a quanto specificato nel presente manuale. La non osservanza di questa nota potrebbe comportare un pericolo per l'operatore od un eventuale danno allo strumento.
- Per la pulizia periodica dello strumento, utilizzare unicamente un panno morbido e leggermente umido, evitare assolutamente l'uso di alcool od altri solventi.

• Simboli di sicurezza

 Strumento con doppio isolamento od isolamento rinforzato.
In caso di riparazione utilizzare unicamente parti di ricambio originali.

 Conforme alle normative EMC

2. DESCRIZIONE GENERALE

Questo strumento è stato progettato per rispondere alle esigenze dei tecnici che si occupano della sicurezza e controllo dei parametri ambientali sia in ambito civile che industriale.

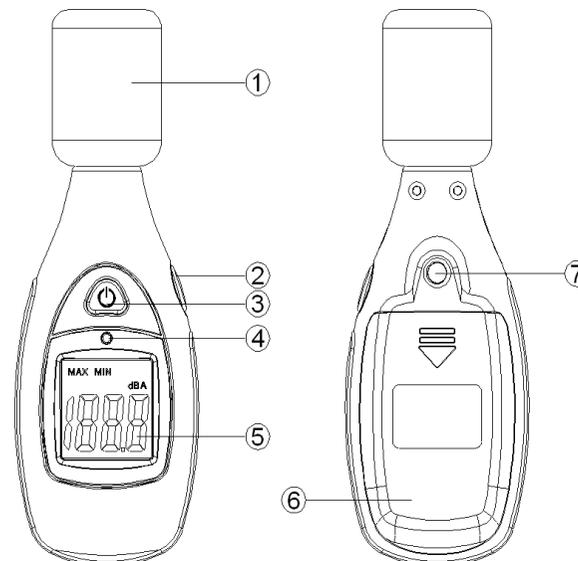
Le caratteristiche dello strumento sono le seguenti:

- Gamma di rilevamento da 40dB a 130dB nello spettro di frequenza compreso tra i 31,5Hz agli 8kHz.
- Display tipo LCD a 4 digits con risoluzione di 0,1dB.
- Rilevamento della pressione sonora sul livello A.

3. SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------|--|
| Gamma di frequenza | : 31.5Hz~8KHz |
| Livello gamma di misura | : 40~130dB |
| Pesatura della frequenza | : A |
| Microfono | : ½" condensatore elettrico |
| Display | : LCD |
| Digit del display | : 4 digits |
| Risoluzione | : 0.1dB |
| Tempo aggiornamento display | : 0.5 sec. |
| Pesatura tempo | : FAST(125mS) |
| Precisione | : ± 3.5dB @1kHz, 94dB(nelle condizioni di riferimento) |
| Funzione allarme | : con un segnale in ingresso >130dB sul display appare la scritta "OVER" |
| Auto spegnimento | :spegnimento dopo circa 15 minuti di inattività. |
| Alimentazione | Una batteria da 9V, 006P o IEC 6F22 o NEDA 1604 |
| Temperatura operativa | Da 0 a 40°C |
| Umidità operativa | Da 10 a 90% RH |
| Temperatura di stoccaggio | -10°C a 60°C |
| Dimensioni | 210(H) x 55(L) x 32(P)mm |
| Peso | 135g inclusa batteria |

4. DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO



1. **Microfono con spugna antivento** – Per operazioni con velocità del vento superiore ai 10m/sec, si consiglia di utilizzare l'apposita spugna antivento.
2. **Pulsante MAX/HOLD** – Questo pulsante viene utilizzato per la misura del valore massimo del livello sonoro. Il livello max misurato viene aggiornato continuamente. Premendo ancora una volta questo pulsante, si esce dal modo Hold consentendo quindi di effettuare una nuova misura.
3. **Pulsante ON/OFF** – Pulsante di accensione dello strumento.
4. **Sensore per la retroilluminazione automatica del display** Sensore per l'attivazione automatica della retroilluminazione del display in caso di scarsa illuminazione ambientale.
5. **Display LCD** – Display a 4 digits con risoluzione di 0.1dB, rateo di aggiornamento dati: 0,5 sec.
6. **Coperchio del vano batterie** – Aprire questo portellino per sostituire la batteria interna.
7. **Punto di fissaggio** – Grazie a questo innesto filettato è possibile fissare lo strumento ad un cavalletto.