

FONOMETRO ZSM330



03	Introduzione
04	Info Tecniche
05	Operazioni
06	Dati Tecnici
07	Garanzia
08	Certificato di Garanzia

FONOMETRO ADA ZSM 330

ZSM330 è uno strumento che viene utilizzato per la misurazione acustica ed elettro-acustica. Viene impiegato durante la costruzione di impianti, strutture di design, comunicazione e trasporto, protezione ambientale, assistenza medica ecc...

Norme di Sicurezza



Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'uso



Evitare di provocare cadute o shock improvvisi



Tenere lo strumento lontano da fonti di calore dirette



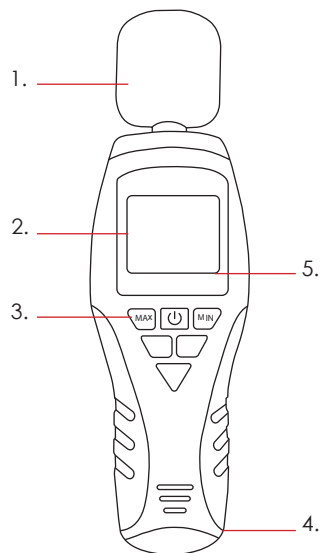
Non lasciare lo strumento a contatto con gas o sostanze corrosive o pericolose



Rimuovere le batterie prima di un lungo periodo di inutilizzo dello strumento

Aspetto

1. Microfono a Elettretre
2. Schermo LCD
3. Tasti
4. Comparto Batterie
5. Jack di uscita Audio



Funzioni

- Livello Sonoro
- Campo di Misurazione: 30 ~ 130 dB; Risoluzione 0.1 dB
- Precisione: ± 1.5 dB
- Velocità di Ponderazione
- Livelli Massimi/Minimi
- Spegnimento Automatico dopo 20 minuti
- Indicatore Batterie Scariche

Batterie

- Si raccomanda di togliere le batterie durante la pulizia dello strumento
- Rimuovere le batterie prima di un lungo periodo di stoccaggio
- Installare le batterie prestando attenzione alla polarità
- Tenere le batterie lontane da alte temperature

Installazione Batterie

Svitare lo scomparto batterie ed inserire le apposite batterie correttamente. Dopodiché richiudere accuratamente.

Operazioni

A batterie inserite premere il tasto rosso per accendere lo strumento dopo aver effettuato la misura il risultato viene visualizzato sullo schermo 3 secondi. Se lo spegnimento viene effettuato manualmente, tener premuto il tasto apposito per 3 secondi. MAX: Premere questo tasto, la scritta MAX apparirà sul display insieme al valore massimo che rimarrà fino a che non verrà premuto nuovamente il tasto per uscire dalla modalità.

MIN: Premere questo tasto, la scritta MIN apparirà sul display insieme al valore minimo che rimarrà fino a che non verrà premuto nuovamente il tasto per uscire dalla modalità.

Note Operative

1. Tenere il dispositivo lontano da vibrazioni. Inoltre la temperatura dovrebbe essere stabile
2. Si raccomanda di stoppare la misurazione in caso di forte vento
3. Tenere lontano dal suolo e da muri, per evitare l'eco
4. Per evitare danneggiamenti dello strumento, non utilizzare lo strumento in prossimità di:
 - a. Campi elettromagnetici
 - b. Oggetti ad alte temperature
 - c. Ambienti Statici

Note

- Leggere il manuale prima dell'utilizzo
- Non rimuovere nessuna etichetta per non invalidare la garanzia
- Stare attenti ad eventuali urti e cadute
- Tener lo strumento lontano da raggi solari diretti, fonti di calore
- Non pulire lo strumento con acetone ed utilizzare un panno morbido ed asciutto
- Non adoperare lo strumento in presenza di materiali infiammabili

DATI TECNICI

Display	LCD
Range	30 ~ 130 dB
Risoluzione	0.1 dB
Precisione	± 1.5 dB
Ponderazione VELOCE/LENTA	Veloce
Modalità MAX sul Display	Sì
Modalità MIN sul display	Sì
Spegnimento automatico	dopo 20 Minuti
Retroilluminazione	Sì
Allarme basso voltaggio	Sì
Alimentazione	Batterie da 9V
Temperatura di Esercizio	0 °C +40 °C
Umidità di Esercizio	10-90% RH senza condensa
Dimensioni	207 x 61 x 40 mm
Peso	112 grammi (senza batterie)

Il prodotto è garantito dal produttore nelle condizioni di acquisto senza difetti e se utilizzato seguendo le istruzioni contenute nel Manuale d'Uso per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto. Per la durata del periodo di garanzia e previo dimostrazione della priva di acquisto il prodotto sarà riparato o sostituito gratuitamente (con lo stesso modello o uno similare a seconda della disponibilità del produttore). In caso di difetti contattare il rivenditore da cui il prodotto è stato originariamente fornito.

La garanzia non ha valore in caso di alterazione o manomissione del prodotto inclusa la perdita di liquido dalla batteria dovuta alla caduta o ad un uso scorretto del prodotto.

Esclusioni e Limitazioni di Responsabilità

Si prega di seguire attentamente le istruzioni contenute nel Manuale d'uso.

Si prega di far eseguire controlli periodici sulla precisione e sul funzionamento generale dello strumento.

Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di uso scorretto dello strumento compresi danni diretti o indiretti e perdita dei profitti.

Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danni o perdite dovuti a disastri naturali (terremoti, inondazioni, nubifragi...), incendio, incidenti o uso scorretto da parte di parti terze o in condizioni particolari.

Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danni o perdita di profitti dovuti alla modifica dei dati, alla perdita di questi o all'interruzione dell'attività per il tempo di utilizzo del prodotto.

Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danni causati dall'utilizzo del prodotto diversamente da quanto riportato nel Manuale d'uso.

Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danno dovuto al mal funzionamento dello strumento collegato con altri prodotti.

La garanzia non è da ritenersi valida in caso di:

1. Alterazione o rimozione del numero di serie del prodotto
2. Manutenzione periodica, riparazione o sostituzione di parti dovuti alla normale usura
3. Tutti gli adattamenti o le modifiche apportate allo scopo di migliorare o ampliare l'ambito di utilizzo del prodotto, così come è presentato nel Manuale d'uso, senza accordo scritto con il fornitore
4. Assistenza altra rispetto al centro servizi autorizzato
5. Danni a prodotti o parti dovuti all'errato utilizzo dello strumento, incluse, senza limitazioni, la scorretta applicazione delle istruzioni contenute nel Manuale d'Uso.
6. Unità di supporto, caricatori, accessori, ecc.
7. Danni causati da un errato utilizzo del prodotto, regolazioni errate, manutenzione con materiali di scarsa qualità o non corrispondenti allo standard, presenza di liquidi o oggetti non

CERTIFICATO DI **GARANZIA**

1. identificati all'interno dello strumento.
2. Cause di forza maggiore o danni provocati da terzi
3. Riparazioni non coperte da garanzia dovute a danni durante l'utilizzo, il trasporto o la conservazione dello strumento.

Certificato di Garanzia

Nome e modello del prodotto _____ Numero di serie _____
Data _____ Nome del rivenditore _____

Timbro del rivenditore _____

La validità della garanzia è da intendersi per i 24 mesi successivi alla data di acquisto. Per l'intera durata del periodo di garanzia lo strumento verrà sostituito o riparato gratuitamente caso di difetti di fabbrica. La garanzia è valida solo in presenza del certificato di garanzia integro e compilato in ogni sua parte (Il timbro del rivenditore è obbligatorio).

I controlli tecnici dello strumento durante il periodo di garanzia devono essere effettuati solo dal centro servizi autorizzato. In nessun caso il produttore dovrà essere ritenuto responsabile di danni diretti o indiretti o perdita di profitto dovuti all'inattività dello strumento.

Il prodotto è stato consegnato funzionante, senza danni visibili e completo in ogni sua parte. E' stato testato in mia presenza. Non sposterò reclami riguardo alla qualità del prodotto. Ho letto ed accetto le condizioni di garanzia.

Firma dell'acquirente _____

Prima di utilizzare lo strumento leggere attentamente il Manuale d'Uso.

Per ogni dubbio riguardo le condizioni di garanzia si prega di contattare il rivenditore.

www.adalaser.it

