

# FONOMETRO DIGITALE: AM844

## DIGITAL SOUND LEVEL METER: AM844



TIPO 2  
CLASSE 3

RANGE DI MISURA: 30-130 dB

MEASURING RANGE: 30-130dB

TYPE 2  
CLASS 3

IL FONOMETRO DIGITALE AM844 È UNO STRUMENTO DI FACILE UTILIZZO COSTRUITO PER IL CONTROLLO DEL LIVELLO DEL SUONO IN DIVERSI AMBIENTI COME FABBRICHE, UFFICI, STRADE E LUOGHI DI DIVERTIMENTO. QUESTO PRODOTTO PERMETTE ESEGUIRE MISURE SUL POSTO E DI SEGNALARE IL LIVELLO SONORO MASSIMO REGISTRATO. QUESTO FONOMETRO INOLTRE DÀ LA POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE DUE FREQUENZE : A, PER UN LIVELLO SONORO GENERALE, E C PER LE BASSE FREQUENZE.

THE AM844 DIGITAL SOUND LEVEL METER HAS BEEN DESIGNED TO CONTROL SOUND LEVEL IN VARIOUS ENVIRONMENTS SUCH AS FACTORIES, OFFICES AND TRAFFIC ROADS. THIS PRODUCT CAN MEASURE LEVEL SOUND INSTANTANEOUSLY AND IT IS ENDOWED WITH A MAXIMUM HOLD FUNCTION AND WITH TWO SOUND PRESSURE LEVELS TO CHOOSE ("A" FOR GENERAL SOUND LEVEL AND "C" FOR LOW FREQUENCIES NOISES).

### CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

#### Technical specifications

#### Caratteristiche tecniche

**Range di misura:** 30-130dBA, 35-130dBC.  
**Precisione:**  $\pm 1,5$  dB.  
**Range di Frequenza:** 31,5 Hz- 8,5KHz.  
**Risoluzione:** 0,1dB.  
**Livelli di misurazione:** 30-80, 50-100, 60-110, 80-130, 30-130.  
**Frequenze selezionabili:** A e C.  
**Display LCD a 4 cifre.**  
**Rate di campionamento:** 20 campionamenti/secondo.  
**Modalità di misura:** FAST/SLOW.  
**Funzione memorizzazione valore massimo.**  
**Funzione spegnimento automatico (dopo 10 minuti di inattività).**  
**Alimentazione:** a batteria (4 X 1,5V AA).  
**Dimensioni(mm):** 67X 30X 183.  
**Accessori inclusi:** valigetta rigida, spugna antivento.

#### Technical specifications :

**Measuring range:** 30-130dBA; 35-130dBC.  
**Accuracy:**  $\pm 1,5$ dB.  
**Frequency range:** 31,5 Hz- 8,5 KHz.  
**Resolution:** 0,1dB.  
**Measuring levels:** 30-80, 50-100, 60-110, 80-130, 30-130.  
**Selectable frequencies:** A and C.  
**LCD display:** 4 digits.  
**Sampling rate:** 20 times/ second.  
**Measuring modes:** FAST/SLOW.  
**Maximum data Hold function.**  
**Auto power off function (after 10 minutes of inactivity).**  
**Battery:** 4X 1,5V AA.  
**Dimension (mm):** 67X 30X 183.  
**Accessories included:** carry case, windscreen.