

FONOMETRO DIGITALE : AM824

DIGITAL SOUND LEVEL METER: AM824



Tipo 2
Classe 3

RANGE DI MISURA 30-130dB

MEASURING RANGE 30-130dB

Type 2
Class 3

Precisione: $\pm 1,5$ dB

Accuracy: $\pm 1,5$ dB

Il fonometro digitale serie AM824 è uno strumento leggero e compatto, adatto alla misura del suono in diversi ambienti come fabbriche, uffici, strade trafficate, luoghi di divertimento ed in qualunque luogo sia necessario un controllo del grado di inquinamento sonoro. Questo strumento è stato disegnato secondo le normative IEC651 e può essere classificato come fonometro di tipo 2 e di classe 3. Inoltre offre una misurazione del suono istantanea, è in grado di segnalare il livello sonoro massimo registrato e offre la possibilità di scegliere tra due frequenze (A per un livello sonoro generale e C per le basse frequenze).

THE DIGITAL SOUND LEVEL METER AM824 HAS BEEN DESIGNED TO CONTROL SOUND QUALITY IN VARIOUS ENVIRONMENTS SUCH AS INDUSTRIES, OFFICES AND STREETS. THIS UNIT WAS DESIGNED ACCORDING TO IEC651 REGULATIONS AND CAN BE CLASSIFIED AS A TYPE 2, CLASS 3 PHONOMETER. THE AM824 SOUND METER IS ABLE TO MEASURE SOUND INSTANTANEOUSLY AND IS ENDOWED WITH A MAXIMUM HOLD FUNCTION AND TWO SOUND PRESSURE LEVELS TO CHOOSE ("A" FOR A GENERAL SOUND LEVEL AND "C" FOR LOW FREQUENCY NOISES).

UTILIZZI FONOMETRO DIGITALE AM824/ AM824 SOUND LEVEL METER USES

CONTROLLO QUALITÀ IN AMBIENTI DI LAVORO E DI DIVERTIMENTO/ QUALITY CONTROL IN WORKING PLACES

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Range di frequenza:	31.5 Hz-8.5 KHz.
Range di misura:	30-130dB, 35-130 dBC.
Precisione:	± 1.5 dB.
Range di linearità:	50 dB.
Frequenze selezionabili:	A e C.
Display LCD a 5 cifre.	
Risoluzione:	0.1 dB.
Intervalli di misura:	30-80 dB; 50-100 dB; 60-110 dB; 80-130 dB.
Modalità di misura:	Fast/Slow.
Funzione Max.	
Calibrazione automatica(10 sec).	
Condizioni operative:	Temp. 0°-40°C; Umidità 80% RH.
Alimentazione a batteria:	4x 1.5V AA.
Dimensioni(mm):	265x 72x 35.
Accessori:	valigetta rigida e spugna antivento.

Technical specifications :

Frequency range:	31.5 Hz-8.5 KHz.
Measuring range:	30-130dBA, 35-130 dBC.
Accuracy:	± 1.5 dB.
Linearity range:	50 dB.
Selectable frequencies:	A, C.
Five digits LDC display.	
Resolution:	0.1dB.
Level ranges:	30-80 dB; 50-100 dB; 60-110 dB; 80-130 dB.
Measuring modes:	Fast/Slow.
Max function.	
Self calibration (10 sec.)	
Operational conditions:	temp. 0°-40°C; Umidity: 80% RH.
Power supply:	4x 1.5V AA.
Dimensions (mm):	265x 72x 35.
Accessories:	hard case and windscreen.

AM&C

Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy) Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com

Web : www.amecroma.com Web : www.imanometri.com