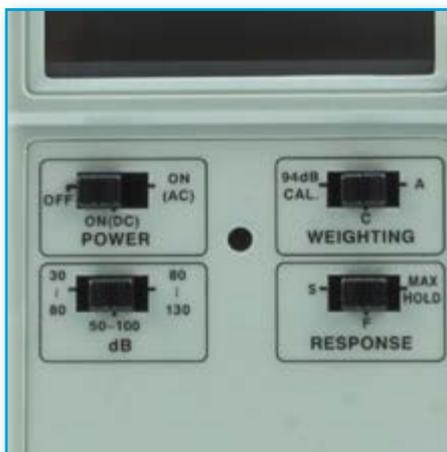


## FONOMETRO DIGITALE AS8000



AS8000 è un fonometro digitale di tipo 2 rispetto alla norma IEC651, previsto per controlli di ispezione ed idoneo per la misura dei livelli acustici ambientali tipicamente richiesti per i controlli di ispezione, le verifiche di esposizione istantanea all'inquinamento acustico, i livelli di insonorizzazione, ecc...

AS8000 dispone di 4 pulsanti per la configurazione del tipo di uscita analogica, del campo di misura del rumore, della velocità di risposta fast o slow nonché della ponderazione di frequenza con curva A o C.

Il fonometro dispone inoltre di un calibratore incorporato così da effettuare la corretta taratura di misura del rumore prima di ogni operazione di misura.

AS8000 è alloggiato in una pratica valigetta.

### FUNZIONI DI MISURA

- *Livelli acustici ambientali*

### GARANZIA

DI LEGGE

### NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61326-1

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Microfono	A condensatore
Display	LCD 3 1/2 cifre., 2000 conteggi
Ponderazione in Frequenza	A oppure C
Periodo di Misura	SLOW/FAST
Portate di Misura	30 ÷ 80 dB 50 ÷ 100 dB 80 ÷ 130 dB
Risoluzione	0,1 dB
Portata In Frequenza	31,5 Hz ÷ 8 kHz
Precisione Base	± 2dB per 94 dB/1kHz sinusoidale
Calibratore Interno	Segnale sinusoidale a 94 dB con frequenza a 1Hz
Funzioni Complementari	Valore massimo
Uscita Analogica	In AC per forme d'onda e analisi di spettro 0,5V effettivi corrispondenti a ogni portata in DC per registrare il valore proporzionale della misura da 0,3 a 1,3V, 10 mV/dB, impedenza 600 Ω. Connettore 3,5 mm
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +50°C
Alimentazione	n.1 batteria 9V (6F22)
Dimensioni/Peso	245x80x35 mm / 300 g circa

### DOTAZIONE

- Cacciavite di taratura
- Valigetta per il trasporto