



1. SPECIFICHE TECNICHE

L'incertezza è riferita alla temperatura di 23°C±5°C con umidità relativa <80%UR.

LIVELLO PRESSIONE SONORA (SPL)

Campo	Range Dinamico	Risoluzione	Incetezza	Ponderazione di frequenza	Range di Frequenza
30 ÷ 80dB	50dB	0.1dB	±1.5dB	A, C	31.5Hz ÷ 8kHz
50 ÷ 100dB					
80 ÷ 130dB					

INTEGRAZIONE NEL TEMPO

Funzione	Tempo integrazione
FAST	125ms
SLOW	1sec

USCITE ANALOGICHE

Uscita	Tensione in Uscita	Impedenza di Uscita
Uscita AC	1Vrms rispetto al Fondo scala selezionato	50Ω
Uscita DC	10mV/dB	100Ω

MICROFONO

- Microfono Electret a condensatore da ½"

2. SPECIFICHE GENERALI

Alimentazione:

- Batteria singola standard 9V tipo NEDA1604, JIS006P, IEC6F22 zinco-carbone o alcalina
- Durata batteria: circa 30 ore
- Indicazione batteria scarica.
- Alimentatore esterno: tensione di uscita 9VDC
corrente di uscita >30mA DC

Display:

- LCD, 3½ cifre
- Aggiornamento display: 0.5s

Temperatura di esercizio:

- 5°C a 40 °C , <80%UR

Temperatura di stoccaggio:

- -10°C a 60°C, <80%UR

Caratteristiche meccaniche:

- Dimensioni: 280(L) x 80(W) x 32(H)mm
- Peso (con batteria): circa 300g

Normative di riferimento:

- Sicurezza: EN61010-1, Classe 2 (doppio isolamento)
- IEC 651 Tipo 2, ANSI S1.4 Tipo 2