

1. SPECIFICHE TECNICHE

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

LIVELLO PRESSIONE SONORA (SPL)

Campo [dB]		Range Dinamico	Risoluzione	Incetezza	Ponderazione di frequenza	Range di Frequenza
Lo	30 ÷ 80	50dB	0.1dB	±1.4dB	A, C	31.5Hz ÷ 8kHz
Med	50 ÷ 100					
Hi	80 ÷ 130					
Auto	30 ÷ 130					

INTEGRAZIONE NEL TEMPO

Funzione	Tempo integrazione
FAST	125ms
SLOW	1s

USCITA ANALOGICA

Tipo	Tensione di uscita	Impedenza di uscita
AC	1Vrms rispetto al FS selezionato	100Ω
DC	10mV/dB	1kΩ

2. SPECIFICHE GENERALI

Display e interfacce di uscita

- LCD, 4 cifre, Custom, retroilluminazione, barra grafica
- Aggiornamento display: 2/s
- Connettore di uscita: mini USB
- Microfono Electret a condensatore da ½"

Registrazione

- Intervallo campionamento selezionabile tra 1s e 59s
- Max 32700 registrazioni salvabili nella memoria interna
- Registrazioni real-time con software SoundView in dotazione

Alimentazione

- 1x9V batteria alcalina tipo IEC6F22
- Durata batteria: circa 30 ore
- Alimentatore esterno: 100-240VAC, 50/60Hz, 0.3A / 9VDC, 500mA
- Auto Power OFF: dopo 15 minuti di non utilizzo

Condizioni ambientali

- Temperatura / Umidità di utilizzo: 0°C ÷ 40°C / <90%RH
- Temperatura / Umidità di conservazione: -10°C ÷ 60°C / <75%RH
- Max altitudine di utilizzo: 2000m

Caratteristiche meccaniche

- Dimensioni (L x La x H): 260 x 65 x 50mm
- Peso (con batteria): 280g
- Protezione meccanica: IP40

Normative di riferimento

- Misure di rumore: IEC61672-1 Classe 2
- EMC: IEC/EN61326-1

**Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30/EU
Questo strumento è conforme ai requisiti della direttiva europea 2011/65/EU (RoHS) e della direttiva europea 2012/19/EU (WEEE)**