



## SoundTest-Master



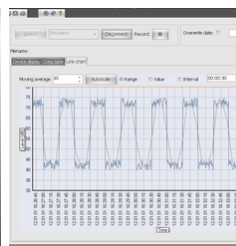
### Misuratore del livello sonoro con memoria integrata di lunga durata

Il dispositivo di misurazione precisa di emissioni acustiche funziona con filtri di ponderazione di frequenza secondo le curve standard dB A e dB C. Per un adattamento ottimale alla dinamica acustica, si possono selezionare due ponderazioni a tempo (Fast/Slow). Il display analogico commutabile consente una valutazione visiva del campo di prova. La documentazione della misurazione viene effettuata con la funzione di registrazione di lungo periodo con 16.000 punti di memoria o registrazione in tempo reale su PC attraverso il software fornito in dotazione. Il dispositivo è dotato di uscite analogiche CC e CA e di un display illuminato. La calibrazione e la regolazione è possibile utilizzando il calibratore standard di livello di rumore 94 dB/1 kHz.

- Misurazione esatta dei livelli di rumore con filtri di ponderazione in frequenza secondo le curve standard dB (A) e dB (C)
- Stime temporali selezionabili, per un adattamento ottimale alla dinamica del rumore
- Funzione di registrazione a lungo termine con 16.000 punti di memorizzazione o registrazione in tempo reale sul PC
- Display analogico commutabile per valutazione visiva

#### DATI TECNICI

|  |   |
|--|---|
| <b>Grandezza di misura</b>                                       | Livello di pressione del rumore   |
| <b>Modalità</b>  | dB(A)<br>dB(C)<br>Valutazione temporale Fast/Slow   |
| <b>Intervallo di misurazione livello di pressione del rumore</b> | 30 dB ... 130 dB (automatica)<br>30 dB ... 80 dB (manuale)<br>40 dB ... 90 dB (manuale)<br>50 dB ... 100 dB (manuale)<br>60 dB ... 110 dB (manuale)<br>70 dB ... 120 dB (manuale)<br>80 dB ... 130 dB (manuale) |
| <b>Precisione livello di pressione del rumore</b>                | ± 1,5 dB (condizione di riferimento 94 dB / 1 kHz)  |
| <b>Risoluzione livello di pressione sonora</b>                   | 0,1 dB  |
| <b>Tipo di sensore</b>   | Microfono: Condensatore a elettrete   |
| <b>Intervallo di frequenza livello di pressione del rumore</b>   | 31,5 Hz ... 8 kHz   |
| <b>Interfaccia</b>   | RS232 optoisolata   |
| <b>Memoria</b>   | 16000 punti di misura   |
| <b>Alimentazione</b>   | 6 x 1,5V LR03 (AAA)   |



#### FORNITURA



- REC
- USB
- 1/4"
- 6x AAA
- HARD