FONOMETRO CON DATA LOGGER

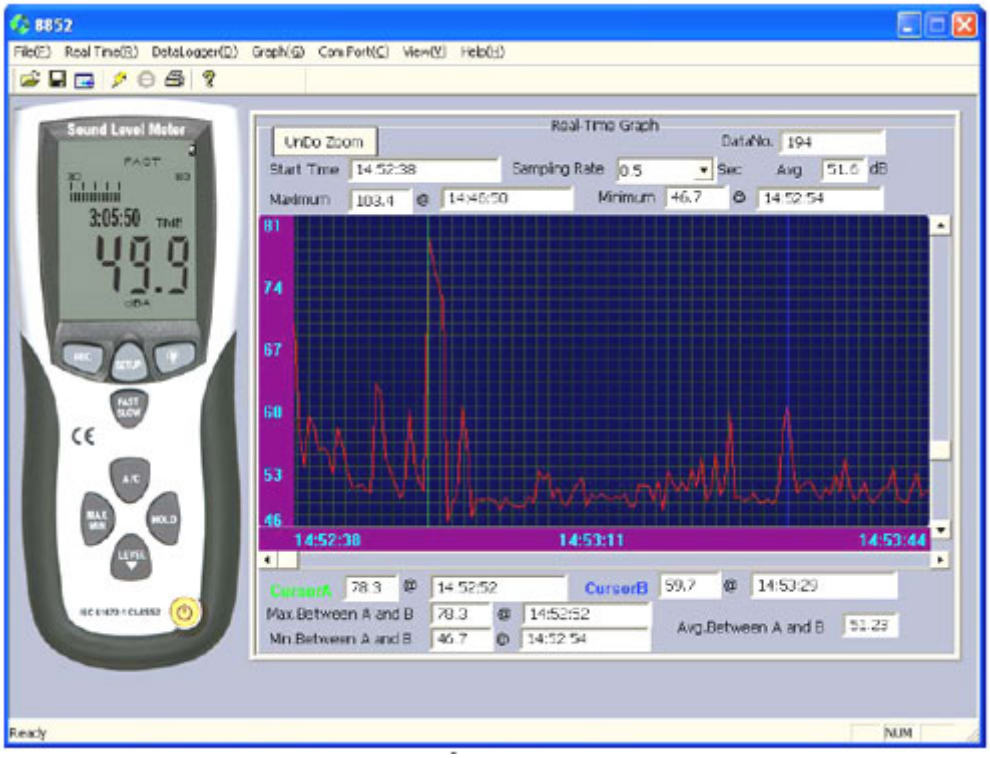
Prezzo: 227.87 €

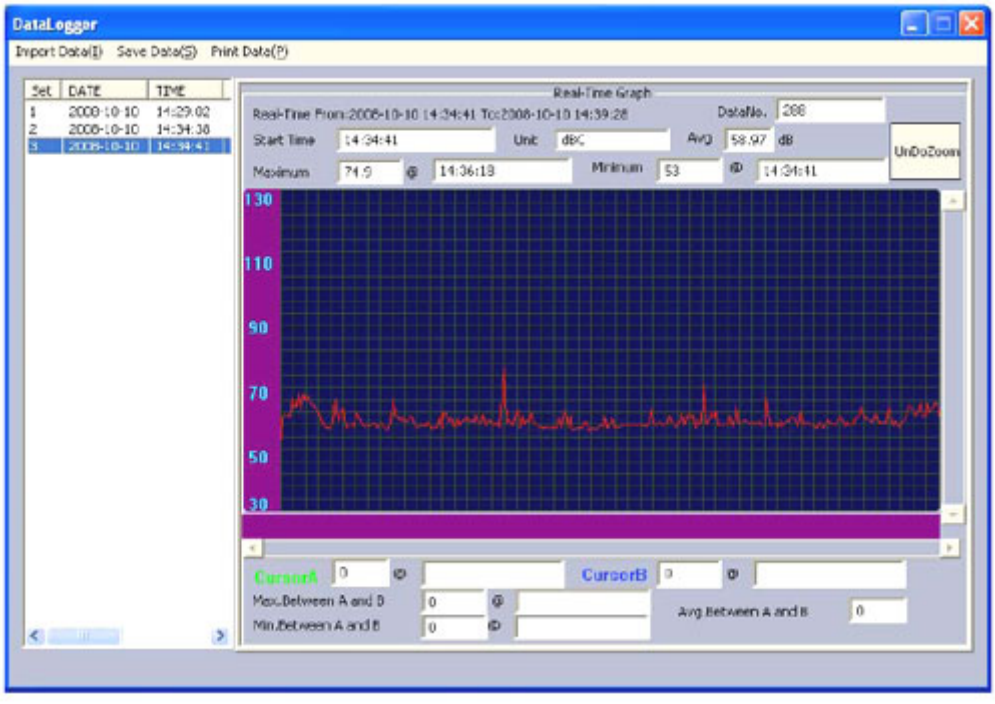
Tasse: 50.13 €

Prezzo totale (con tasse): 278.00 €

Fonometro digitale con Data Logger in grado di memorizzare 32.700 letture. Il fonometro ha una risoluzione di 0,1dB ed è in grado di rilevare intensità sonore comprese tra 30 e 130 dB. Dispone inoltre di microfono a condensatore, uscite ausiliarie: AC=1Vrms e DC=10mV/dB, precisione: ± 1,4dB (ref 94dB @ 1kHz), indicazione Max/min livello di rumore misurato, funzione Hold e indicazione batteria scarica. Accessori inclusi: manuale di istruzioni, alimentatore, treppiede, cacciavite, CD con software per Windows, cavo USB e batteria 9V.

SCHERMATE DEL SOFTWARE


8852
File(F) Real Time(R) DataLogger(D) Graph(G) ConFort(C) View(V) Help(H)
Sound Level Meter
Real-Time Graph
UnDo Zoom
DataNo. 194
Start Time 14:52:38
Sampling Rate 0.5 Sec
Avg 51.6 dB
Maximum 103.4 @ 14:46:50
Minimum 46.7 @ 14:52:54
81
74
67
60
53
46
14:52:38
14:53:11
14:53:44
CursorA 78.3 @ 14:52:52
CursorB 59.7 @ 14:53:29
Max.Between A and B 78.3 @ 14:52:52
Min.Between A and B 46.7 @ 14:52:54
Avg.Between A and B 51.23
Ready
NUM


DataLogger
Import Data(I) Save Data(S) Print Data(P)
Set DATE TIME
1 2008-10-10 14:29:02
2 2008-10-10 14:34:38
3 2008-10-10 14:39:41
Real-Time Graph
Real-Time From:2008-10-10 14:34:41 To:2008-10-10 14:39:28
DataNo. 288
Start Time 14:34:41
Unit dBC
Avg 58.97 dB
UnDoZoom
Maximum 74.9 @ 14:36:18
Minimum 53 @ 14:34:41
130
110
90
70
50
30
CursorA 0 @
CursorB 0 @
Max.Between A and B 0 @
Min.Between A and B 0 @
Avg.Between A and B 0

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Manuale di istruzioni
- Alimentatore
- Treppiede
- Cacciavite
- CD con software per Windows
- Cavo USB
- Batteria 9V

CARATTERISTICHE

- Data logger 32.700 letture
- Portata automatica: da 30 a 130 dB
- Indicazione barra grafica
- Funzione max/min (livello di rumore viene misurato)
- Indicazione over e under range
- Risoluzione: 0,1dB
- Level range display
- Segnale d'uscita AC/DC
- Auto spegnimento
- Risposta veloce e lenta
- Indicazione del tempo di visualizzazione
- Indicazione batteria scarica
- Funzione Hold
- Segnale d'uscita AC/DC per il collegamento ad un analizzatore o registratore X (AC output) - Y (DC output)
- Conforme IEC61672-1 Class2 per fonometri
- Software per Windows e driver MAC/Linux USB

SPECIFICHE

- Scala di misura:
  - bassa: da 30 a 80dB
  - media: da 50 a 100dB
  - alta: da 80 a 130dB
- Precisione: ± 1,4dB (ref 94dB @ 1kHz)
- Ponderazione in frequenza: A, C
- Costanti di tempo: FAST (125 ms) e SLOW (1 s)
- Dynamic range: 50dB
- Gamma di frequenza: da 31,5 Hz a 8 kHz
- Microfono: 1/2" microfono a condensatore elettrete
- Uscite ausiliarie: AC=1Vrms e DC=10mV/dB
- Alimentazione: batteria 9V (inclusa)
- Durata batteria: circa 30 ore (con batteria alcalina)
- Spegnimento automatico: dopo 15 minuti
- Temperatura di funzionamento: da 0 a 40°C
- Umidità: <90%
- Dimensioni: 278 x 76 x 50 mm
- Peso: 350 grammi
- Accessori inclusi: manuale di istruzioni, alimentatore, treppiede, cacciavite, CD con software per Windows, cavo USB e batteria 9V