

# Misura del livello del suono

testo 816-1 – fonometro con memorizzazione delle misure

---

Misura del livello del suono secondo le norme IEC 61672-1 classe 2 e ANSI S1.4 Tipo 2

---

Impostazione della frequenza secondo i campi A e C

---

Memoria integrata fino a 31000 misure

---

Monitoraggio delle misure nel tempo e software per la gestione dei dati

---

Tempo di misura commutabile Fast/Slow

---

Display grafico a barre

---

Display retroilluminato

---

Uscita AC e DC per connessione ad altri strumenti

---



testo 816-1 è lo strumento ideale per la misura del livello del suono nei luoghi di lavoro, nei siti di produzione e in spazi pubblici.

Premendo un solo tasto, è possibile passare da un tempo di misura lento "Slow" (1 sec.) a veloce "Fast" (125 ms). E' inoltre possibile la selezione tra due frequenze, A e C. La curva caratteristica A corrisponde alla sensibilità dell'orecchio umano alla pressione del suono, mentre la curva caratteristica C valuta le componenti a bassa frequenza di un rumore.

Grazie alla memoria interna, lo strumento memorizza fino a 30000 misure, che possono poi essere analizzate a PC grazie al software incluso. Inoltre è possibile monitorare le misure in continuo anche per lunghi periodi. Con il calibratore acustico opzionale e il cacciavite di regolazione in dotazione, testo 816-1 può essere ricalibrato dall'utente in loco.

## Dati tecnici/ Accessori

### testo 816-1

testo 816-1, fonometro con microfono, protezione per il vento, software, cavo di connessione, manuale su CD e batterie

Codice 0563 8170



#### Dati tecnici calibratore acustico

Batteria	9V block battery
Durata batteria	40 h
Precisione	±0.5 dB secondo la norma IEC 60942 Classe 2

Livello della pressione del suono: 94 dB/104 dB, frequenza commutabile: 1000 Hz  
Adatto per microfoni da 1/2 pollice e 1 pollice forniti da altri produttori

#### Dati tecnici testo 816-1

Campo di misura	30 ... 130 dB
Frequenza	20 Hz ... 8 kHz
Precisione ±1 digit	±1.4 dB (in condizioni di riferimento: 94 dB, 1 kHz)
Risoluzione	0.1 dB
Frequenza	A / C
Microfono	½ pollice
Ciclo di misura	0.5 s
Gamma dinamica	100 dB
Memoria	Interna (nello strumento): Memoria per singolo valore: 99 misure Memoria per serie di misure: 31.000 set di dati Esterna (via PC software): Misura online : max. 99.999 set di dati
Frequenza di registrazione	Misura offline min: 1 sec, max: 1 min Misura online min: 0.1 sec, max: 30 sec
Temperatura di lavoro	0 ... +40 °C
Temp. di stoccaggio	-10 ... +60 °C
Batteria	4 batterie tipo AA
Peso	390 g
Dimensioni	272 x 83 x 42 mm
Tempo di misura	Fast 125 ms / Slow 1 sec
Uscita AC/DC	AC: 1 V RMS con deviazione massima DC: 10 mV/dB

#### Accessori per strumenti di misura

#### Codice

Calibratore, per la taratura periodica di testo 815, testo 816-1	0554 0452	
Certificato di taratura ISO/Pressione del suono; punto di taratura 94 dB a frequenze diverse	0520 0111	
Certificato di taratura ISO/ Calibratori di livello sonoro e pistofoni su due valori fissi di pressione sonora	0520 2810	
Certificato di taratura ISO/ Calibrazione in campo libero - taratura della risposta ampiezza-frequenza in campo libero utilizzando frequenze fisse con intervalli in bande di terzi d'ottava; intervallo di frequenza disponibile: 125 Hz ... 20 kHz	0520 2812	

0984 8973/msp/1/01.2018

Soggetto a modifiche senza preavviso

Testo SpA  
Via Fratelli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail: info@testo.it