

Misura del livello sonoro da 30 a 130 dB

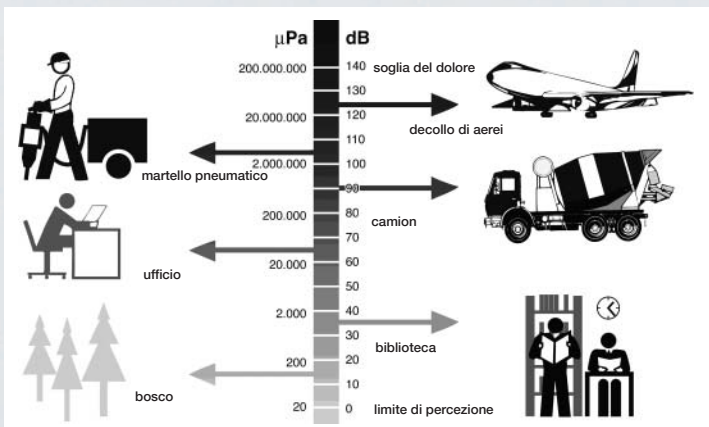
Misura del livello sonoro - In conformità con DIN/IEC 60651, Classe 2



dB

La nuova tecnologia testo per la misura del suono

La misura del suono è fondamentale e spesso consigliata in diversi ambienti sia esterni che interni, come uffici, sale macchine, discoteche. testo 815 e 816 sono fonometri con classe di precisione 2, affidabili e facili da utilizzare. E' possibile ordinare come accessorio un calibratore per le operazioni di controllo e regolazione.



Il parametro Suono

Insieme all'occhio, l'orecchio umano è l'organo sensoriale più utilizzato. L'ambiente che ci circonda è ricco di suoni diversi, come musica, cinguettio, rumori di macchine ecc., che noi percepiamo attraverso l'orecchio. Si tratta di un organo sensoriale prezioso, che è necessario proteggere. Soprattutto nella vita lavorativa quotidiana siamo circondati da rumori, prodotti da macchinari, che noi percepiamo come un disturbo. E' noto che suoni e rumori, troppo forti e prodotti in modo continuo, possono danneggiare l'orecchio in modo permanente. I nuovi fonometri testo 815/ 816 sono strumenti moderni che permettono di misurare e valutare suoni o rumori.

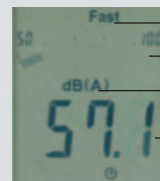
testo 816

testo 816, modello con maggiori prestazioni rispetto a testo 815, è lo strumento ideale per le misure sul posto di lavoro e i rumori in ambiente esterno o industriale.



Ulteriori vantaggi di testo 816:

- Commutazione automatica del campo
- Display retroilluminato
- Alimentatore
- Display grafico
- Uscita AC per collegare registratori e amplificatori
- Uscita DC con 10 mV/dB per collegare registratori o data logger



- velocità di misura
- campo di misura
- frequenza di misura
- misura in corso

- Memoria min/ max
- Impostazione frequenza A/C
- Commutazione automatica del campo
- Tasto On/ Off
- Impostazione tempi Fast/ Slow
- Display retroilluminato On/ Off
- Uscita analogica AC/ DC
- Semplice taratura con cacciavite
- Ingresso per alimentatore

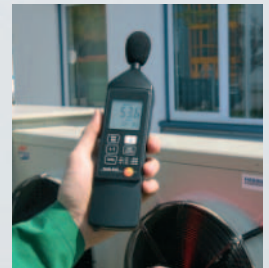


Caratteristiche comuni degli strumenti

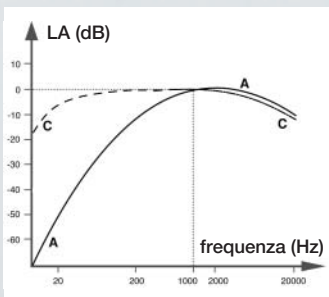
- Classe di precisione 2 conforme a IEC 60651
- Semplice taratura (grazie al cacciavite in dotazione)
- Impostazione della frequenza secondo i campi A e C
- Memoria Max/ Min
- Filettatura per cavalletto treppiede (1/4 inch)
- Impostazione tempi commutabile Fast/ Slow

testo 815

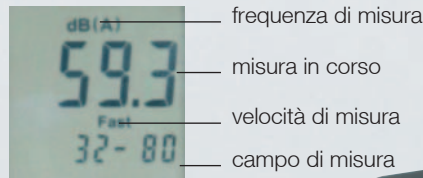
Lo strumento ideale da utilizzare quotidianamente. testo 815 è adatto per le misure più diverse, dal rumore dei macchinari a quello degli impianti di combustione, dal settore riscaldamento a quello del condizionamento.



Curve sonore ponderate



- Il grafico ponderato "A" corrisponde alla percezione uditiva dell'orecchio umano.
- Il grafico ponderato "C" viene utilizzato per misurare suoni in bassa frequenza.



Calibratore del livello sonoro

Gli strumenti per la misura del livello sonoro devono essere tarati in caso di variazioni ambientali o di temperatura. Grazie al calibratore, disponibile come accessorio, entrambi gli strumenti possono essere controllati e regolati. E' possibile impostare due livelli (94 e 114 dB). E' adatto per tutti i microfoni da 1/2 inch e 1 inch.



Funzione LED e indicazione stato batteria

2 livelli regolabili



Riduttore amovibile per la taratura degli strumenti con microfoni da 1 inch. Inserendo il riduttore, è possibile regolare anche microfoni da 1/2 inch (testo 815 / 816).

Calibratore del suono: più sicurezza!

Al fine di garantire controlli regolari, soprattutto in caso di variazioni della temperatura o della pressione dell'aria a causa di mutazioni climatiche, lo strumento di misura deve essere tarato con un calibratore. E' possibile regolare il calibratore su 2 livelli (94 dB / 114 dB).

Richiedete un'offerta via fax o per posta

Q.tà	Strumento di misura	Codice
	testo 815 Fonometro, classe di precisione 2, con microfono, cuffia antiventto e batteria	0563 8155
	testo 816 Fonometro, classe di precisione 2, con microfono, cuffia antiventto, batteria, jack da 3,5 mm e custodia	0563 8165

Q.tà	Accessori	Codice
	Calibratore, per la taratura periodica di testo 815 e testo 816	0554 0452
	Certificato di taratura ISO/ Pressione del suono, punti di taratura 94 db(A); 104 db(A); 114 db(A) a frequenze diverse	0520 0111
	Alimentatore 230 V/ 8V/ 1A, per strumento (connettore europeo)	0554 1084
	Introduzione alle tecniche per la misura del suono	0980 0763

Dati tecnici	testo 815	testo 816
Campo misura	+32 ... +130 dB	+30 ... +130 dB
Precisione ±1 digit	Classe 2 ±1.0 dB	Classe 2 ±1.0 dB
Risoluzione	0.1 dB	0.1 dB
Durata batteria	70 h	50 h
Peso	195 g	315 g
Dimensioni	255 x 55 x 43 mm	309 x 68 x 50 mm
Tipo batteria	Batteria 9V	Batteria 9V
Temperatura lavoro	0 ... +40 °C	0 ... +40 °C
Temp. stoccaggio	-10 ... +60 °C	-10 ... +60 °C

Altre caratt. Campi di misura specifici: da 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB Impostazione tempi: FAST 125 ms/ SLOW 1 s
Sensibilità pressione: -0.0016 dB/hPa

Dati tecnici Calibratore del livello sonoro



Tipo batteria	Batteria 9V
Durata batteria	40 h
Precisione	±0.5 dB in conformità con la Classe 2 secondo IEC 60942
Livello della pressione del suono: 94 dB/114 dB, regolabile	
Frequenza: 1000 Hz	
Adatto per tutti i microfoni da 1/2 e 1 inch	

Ai sensi del D.lg. 196/03, La informiamo che la nostra società tratta e utilizza i Suoi dati per fornirLe informazioni tecnico-commerciali direttamente o attraverso la nostra rete di vendita. Se desidera può pertanto esercitare i diritti previsti dall'articolo 7 del D.lg. 196/2003 tra i quali cancellazione, aggiornamento, rettifica, integrazione dei dati, tramite lettera indirizzata a Testo SpA.

Mittente

Nome _____
 Società _____
 Settore _____
 Indirizzo _____
 Città _____
 Data _____

Testo SpA
 Via F.lli Rosselli, 3/2
 20019 Settimo Milanese (MI)
 Tel: 02/33519.1
 Fax: 02/33519.200
 e-mail: info@testo.it
 www.testo.it