



testo 815 / 816

## Misura del livello sonoro da 30 a 130 dB

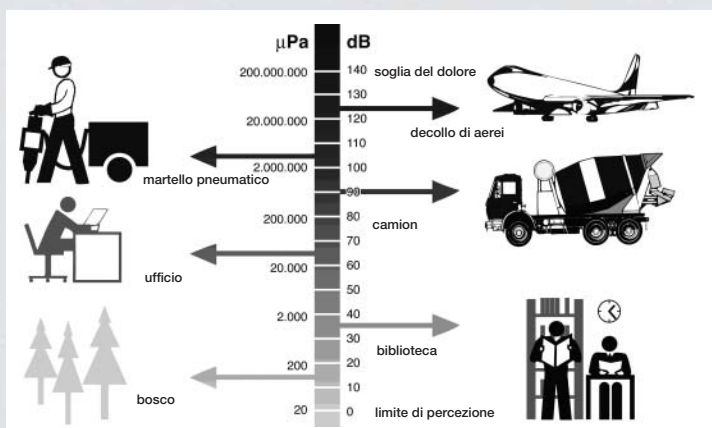
Misura del livello sonoro - In conformità con DIN/IEC 60651, Classe 2



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.

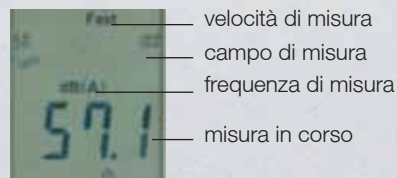
### testo 816

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



### Caratteristiche comuni degli strumenti

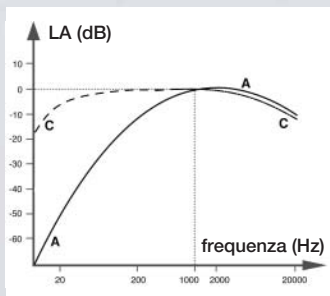
- Classe di precisione 2 conforme a IEC 60651
- Semplice taratura (grazie al cacciavite in dotazione)
- Impostazione della frequenza secondo i campi A e C
- Memoria Max/ Min
- Filettatura per cavalletto treppiede (1/4 inch)
- Impostazione tempi commutabile Fast/ Slow

### testo 815

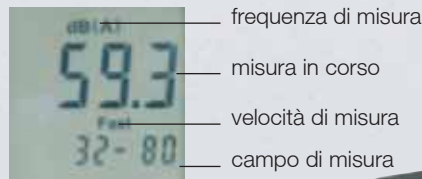
Lo strumento ideale da utilizzare quotidianamente. testo 815 è adatto per le misure più diverse, dal rumore dei macchinari a quello degli impianti di combustione, dal settore riscaldamento a quello del condizionamento.



### 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.



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



- Memoria min/ max
- Impostazione frequenza A/C
- Commutazione automatica del campo
- Tasto On/ Off
- Impostazione tempi Fast/ Slow
- Semplice taratura con cacciavite

### 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



### 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).

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).


## 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

### Allemano metrology SRL

Via Bologna 50 – 10152 Torino  
T. 011 3020310 – F. 011 3020311

info@allemanometrology.com - www.allemanometrology.com