

## Schallpegel-Messung – nach DIN/IEC 60651, Klasse 2

### testo 815

Das ideale Gerät für den Arbeitsalltag. Ob Klima- oder Heizungstechnik, Diskothekenlärm, Messung von Maschinenlärm oder Lärm an Verbrennungsanlagen, testo 815 ist der ideale Partner.

### testo 816

Das größere Modell bietet gegenüber testo 815 zusätzliche Merkmale, die es besonders für Gutachter, Arbeitsplatzmessungen und zur Messung von Industrie- und Umweltlärm prädestinieren.

#### Gemeinsame Merkmale:

- Genauigkeitsklasse 2 nach IEC 60651
- Einfach zu Justieren (Abgleichschraubendreher dabei)
- Frequenzbewertung nach Kennlinie A und C
- Maximal- und Minimalwert-Speicher
- Eingebaute Stativschraube (1/4 Zoll)
- Hohe Genauigkeit (Klasse 2)
- Umschaltbare Zeitbewertung Fast / Slow

#### Zusätzliche Vorteile testo 816:

- Automatische Bereichsumschaltung
- Displaybeleuchtung
- Netzteilanschluss
- BarGraph-Anzeige
- AC-Ausgang zum Anschluss von Recordern und Verstärkern
- DC-Ausgang mit 10 mV/dB zum Anschluss von Schreibern oder Datenloggern



testo 815:  
Frequenzbewertung  
aktueller Messwert  
Zeitbewertung  
Teilmessbereich



testo 815, Kontrollmessungen im Klimabereich



testo 816:  
Zeitbewertung  
Teilmessbereich  
Frequenzbewertung  
aktueller Messwert



testo 816, Überprüfung der Lärmschutzbestimmung

#### testo 815

Schallpegel-Messgerät, Genauigkeitsklasse 2, inkl. Mikrofon, Windschutz und Batterie

Best.-Nr. 0563 8155

#### testo 816

Schallpegel-Messgerät, Genauigkeitsklasse 2, inkl. Mikrofon, Windschutz, Batterie, Klinkenstecker 3,5 mm, im praktischen Messkoffer

Best.-Nr. 0563 8165

#### Bestelldaten Zubehör

#### Best.-Nr.

Kalibrator, für regelmäßige Kalibrierung von testo 815, testo 816 0554 0452

Netzteil 230 V/ 8 V/ 1 A, für Messgerät (Eurostecker), zum Netzbetrieb und Laden der Akkus 0554 1084

ISO-Kalibrier-Zertifikat Schalldruck, Kalibrierpunkte 94 dB; 104 dB; 114 dB bei verschiedenen Frequenzen 0520 0111

Technische Daten	testo 815	testo 816
Messbereich	+32 ... +130 dB	+30 ... +130 dB
Genauigkeit ±1 Digit	Klasse 2 ±1.0 dB	Klasse 2 ±1.0 dB
Auflösung	0.1 dB	0.1 dB
Standzeit	70 h	50 h
Gewicht	195 g	315 g
Abmessung	255 x 55 x 43 mm	309 x 68 x 50 mm
Batterietyp	9V-Blockbatterie	
Betriebstemp.	0 ... +40 °C	
Lagertemp.	-10 ... +60 °C	
Sonstiges	Teilmessbereiche: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB Zeitbewertung: Einstell. FAST 125 ms / Einstell. SLOW 1 s Druckabhängigkeit: -0.0016 dB/hPa	

#### 3-Tage-Service-Garantie

“In 3 Tagen: Abholung, Service und Rücklieferung – wir haben schon gehofft, dass das ankommt. Jetzt nutzen zwei von drei Kunden diesen Eildienst, das übertrifft selbst unsere Erwartungen.”



Jörg Wittmer  
Leiter Kundendienst

#### Technische Daten

#### Schallpegelkalibrator



Batterietyp	9V-Blockbatterie
Standzeit	40 h
Genauigkeit	±0.5 dB gemäß Klasse 2 nach IEC 60942
Schalldruckpegel: 94 dB/114 dB, umschaltbar Frequenz: 1000 Hz	
Auch für 1/2 und 1 Zoll Mikrofone anderer Fabrikate geeignet	