

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. Mikrophon, Windschutz und Batterie

Best.-Nr. 0563 8155

testo 816

Schallpegel-Messgerät, Genauigkeitsklasse 2, inkl. Mikrophon, Windschutz, Batterie, Klinkestecker 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 Mikrophone anderer Fabrikate geeignet	