Be sure. testo

Schallpegel-Messgerät

testo 815



dB

- Frequenzbewertung nach Kennlinie A und C
- Einfach zu justieren
- Maximal- und Minimalwert-Speicher
- Umschaltbare Zeitbewertung Fast / Slow

Das testo 815 ist das ideale Gerät zur Beurteilung des Geräuschpegels im Arbeitsalltag. Das Gerät kann für Kontrollmessungen im Klima- oder Heizungsbereich, an Verbrennungsanlagen oder an Arbeitsplätzen eingesetzt werden, aber auch Maschinen- oder Diskothekenlärm lässt sich schnell und präzise beurteilen.
Mit der Taste Fast/Slow kann die Messzeit von 1 s bzw. 125 ms eingestellt werden, um die Geräuschquelle besser beurteilen zu können. Auch die Frequenzbewertung kann per Tastendruck von Kennlinie A auf C umgestellt werden.

Die Kennlinie A entspricht dabei dem Schalldruckempfinden des menschlichen Ohres, wobei Kennlinie C auch die niederfrequenten Anteile eines Geräusches bewerten kann. Mit Hilfe des optionalen Kalibrators kann das Messgerät mit beiliegendem Abgleichschraubendreher direkt vor Ort nachkalibriert werden. Der im Lieferumfang enthaltene Windschutz sorgt für korrekte Messergebnisse bei Messungen im Freien und schützt bei Bedarf das Mikrofon vor Staub und Schmutz.

TECHNIQUE DUTSCHER SAS

Be sure. testo

Technische Daten / Zubehör

testo 815

testo 815, Schallpegel-Messgerät, inkl. Schraubendreher zur Kalibrierung, Windschutz und Batterie



Best.-Nr. 0563 8155

EUR 233.00

Technische Daten testo 815

Messbereich	+32 ... +130 dB
Frequenzbereich	31.5 Hz ... 8 kHz
Genauigkeit ±1 Digit	±1.0 dB
Auflösung	0.1 dB
Betriebstemperatur	0 ... +40 °C
Lagertemperatur	-10 ... +60 °C
Batterietyp	9V-Blockbatterie
Standzeit	70 h
Gewicht	195 g
Abmessung	255 x 55 x 43 mm
Garantie	2 Jahre

Teilmessbereiche: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB
Zeitbewertung: Einstell. FAST 125 ms / Einstell. SLOW 1 s
Druckabhängigkeit: -0.0016 dB/hPa

Technische Daten Schallpegelkalibrator

Batterietyp	9V-Blockbatterie
Standzeit	40 h
Garantie	2 Jahre
Genauigkeit	±0.5 dB gemäß Klasse 2 nach IEC 60942

Schalldruckpegel: 94 dB/104 dB, umschaltbar
Frequenz: 1000 Hz
Auch für 1/2 und 1 Zoll Mikrofone anderer Fabrikate geeignet

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
Zubehör für Messgerät		
Kalibrator, für regelmäßige Kalibrierung von testo 815, testo 816, testo 816-1	0554 0452	**359.00**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Schalldruck; Kalibrierpunkt 94 dB, bei verschiedenen Frequenzen	0520 0111	**111.50**
ISO-Kalibrier-Zertifikat Schalldruck-Kalibratoren	0520 0411	**111.50**

Testo SE & Co. KGaA
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de

0980 9881 15/cw/l/06.2017

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2017.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS