

# Schallpegel- Messgerät

testo 815

---

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.

# Technische Daten / Zubehör

**testo 815**

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



Best.-Nr. 0563 8155

**EUR 243,00**

**Technische Daten testo 815**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Messbereich             | +32 ... +130 dB   |
| Frequenzbereich         | 31.5 Hz ... 8 kHz |
| Genauigkeit<br>±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  |

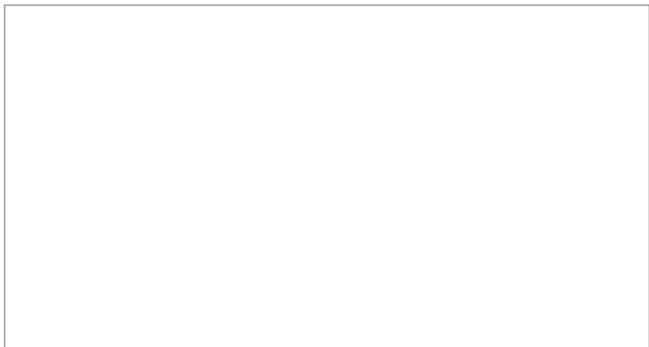
Teilmessbereiche: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB  
 Zeitbewertung: Einstell. FAST 125 ms / Einstell. SLOW 1 s  
 Druckabhängigkeit: -0,0016 dB/hPa

**Technische Daten Schallpegelkalibrator**

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Batterietyp | 9V-Blockbatterie                      |
| Standzeit   | 40 h                                  |
| 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 für Messgerät   | Best.-Nr. | EUR           |
|---|-----------|---------------|
| Kalibrator, für regelmäßige Kalibrierung von testo 815, testo 816-1   | 0554 0452 | <b>375,00</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat; Schallpegelkalibratoren und Pistonfone an zwei Schalldruckfestwerten  | 0520 2810 | <b>119,90</b> |
| ISO-Kalibrier-Zertifikate Druck   |           |               |
| <b>Druckkammerkalibrierung</b> – Kalibrierung an den Arbeitspunkten 94 dB/1000 Hz und 114 dB/1000 Hz für bis zu drei Frequenzbewertungen (A, C und Z)                   | 0520 2812 | <b>118,30</b> |
| <b>Freifeldkalibrierung</b> – Kalibrierung des Amplitudenfrequenzganges im Freifeld an Festfrequenzen im Terzabstand; möglicher Frequenzbereich 125 Hz bis 20 kHz       | 0520 2812 | <b>308,70</b> |
| <b>Freifeld- und Druckkammerkalibrierung</b> – Kalibrierung des Amplitudenfrequenzganges an Festfrequenzen im Terzabstand; möglicher Frequenzbereich 31,5 Hz bis 20 kHz | 0520 2812 | <b>393,50</b> |



Testo SE & Co. KGaA  
 Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
 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

0980 9881 15/cw/l/01.2021  
 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.  
 Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2021.  
 Zahlung innerhalb 30 Tage netto.