



Ljudnivåmätare

testo 815

Frekvensmätning med A- och C-vägning

Lätt att justera

Max- och min-värde

Omkopplingsbar tidsmätning – Fast/Slow



dB

testo 815 är det idealiska instrumentet för ljudnivåmätning i det dagliga arbetet. Instrumentet kan användas för mätningar som rör ljudnivåer från ventilations- eller värmesystem, förbränningsanläggningar eller på arbetsplatser. Buller från hög musik eller maskiner kan också bedömas snabbt och exakt.

Med hjälp av knappen Fast/Slow kan mättiden ställas in från 1 s till 125 ms, för en bättre bedömning av bullerkällan.

Frekvensanalysen kan växlas mellan A- och C-vägning (dBA / dBC). A-vägning motsvarar ljudtrycket som det uppfattas av det mänskliga örat, medan C-vägning också omfattar de lågfrekventa komponenterna hos ett ljud. Med hjälp av kalibratoren (tillval), kan mätinstrumentet kalibreras direkt på plats med den medföljande skruvmejseln. Vindskyddet som medföljer ser till att mätresultaten blir korrekta vid mätning utomhus och vid behov kan det också skydda mikrofonen från smuts och damm.

Tekniska data / Tillbehör

testo 815

testo 815, ljudnivåmätare inkl. skruvmejsel för kalibrering, vindskydd och batteri

Best.nr. 0563 8155



Tekniska data för testo 815

Mätområde	+32 ... +130 dB
Frekvensområde	31,5 Hz ... 8 kHz
Noggrannhet ±1 siffra	±1,0 dB
Upplösning	0,1 dB
Drifttemperatur	0 ... +40 °C
Förvaringstemperatur	-10 ... +60 °C
Batterityp	9V-batteri
Batteritid	70 tim
Vikt	195 g
Mått	255 x 55 x 43 mm
Garanti	2 år

Mätområden: 30 ... 80 dB, 50 ... 100 dB, 80 ... 130 dB

Tidsvägning: FAST 125 ms / SLOW 1 s

Tryckberoende: -0,0016 dB/hPa

Tekniska data - ljudnivåkalibrator

Batterityp	9V-batteri
Batteritid	40 tim
Garanti	2 år
Noggrannhet	±0,5 dB i överensstämmelse med klass 2 enligt IEC 60942

Ljudtrycksnivå: 94 dB/104 dB, omkopplingsbart

Frekvens: 1000 Hz

Passar även 1/2- och 1-tumsmikrofoner från andra tillverkare

Tillbehör

Best.nr.

Tillbehör för mätinstrument

Kalibrator, för regelbunden kalibrering av testo 815, testo 816 och testo 816-1	0554 0452	
ISO-kalibreringscertifikat / Ljudtryck. Kalibreringspunkt: 94 dB(A) vid olika frekvenser	0520 0111	
ISO-kalibreringscertifikat / Ljudtryckskalibrator	0520 0411	