

## Geluidsmetingen - volgens DIN/IEC 60651, klasse 2

### testo 815

Het ideale instrument voor de dagelijkse werkzaamheden. Voor klimaat- of verwarmingstechniek, discotheekoverlast, meting van machinegeluid of geluid van verbrandingsinstallaties, de testo 815 is de ideale oplossing.

#### Gemeenschappelijke eigenschappen:

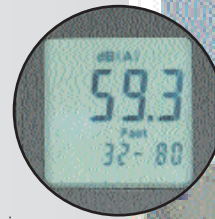
- Nauwkeurigheidsklasse 2 volgens IEC 60651
- Eenvoudig te justeren (instelschroevendraaier meegeleverd)
- Frequentieweging volgens karakteristiek A en C
- Bewaren van minimum- en maximumwaarde
- Ingebouwde statiefschroef (1/4")
- Hoge nauwkeurigheid (klasse 2)
- Omschakelbare weergavesnelheid Fast / Slow

### testo 816

Het grotere model biedt ten opzichte van de testo 815 tevens kenmerken die in het bijzonder voor adviseurs, metingen op de arbeidsplaats en voor metingen van industrie- en omgevingsgeluid geschikt zijn

#### Extra voordelen testo 816:

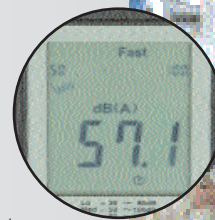
- Automatische bereikomschakeling
- Displayverlichting
- Netaansluiting
- BarGraph-weergave
- AC-uitgang voor aansluiting van recorder en versterker
- DC-uitgang van 10 mV/dB voor aansluiting van schrijvers en dataloggers. Zoals de testo 175-S1 of 175-S2 datalogger



testo 815: frequentieweging actuele meetwaarde weergavesnelheid deelmeetbereik



testo 815, controlemetingen in de klimaatbeheersing



testo 816: frequentieweging actuele meetwaarde weergavesnelheid deelmeetbereik



testo 816, onderzoeken van het toegestane geluidsniveau

#### testo 815

Geluidsmeter, nauwkeurigheidsklasse 2, incl. microfoon, windkap en batterij

Bestelnr. 0563 8155

#### testo 816

Geluidsmeter, nauwkeurigheidsklasse 2, incl. microfoon, windkap, batterij, stekker 3,5 mm, in praktische meetkoffer

Bestelnr. 0563 8165

#### Bestelgegevens toebehoren

#### Bestelnr.

Kalibrators, voor het regelmatig kalibreren van testo 815 of 816 0554 0452

Netadapter 230 V/ 8 V/ 1 A, voor de meter (eurostekker), voor netvoeding en laden van de accu 0554 1084

Etui voor meetinstrument testo 815 0516 0180

ISO-kalibratiecertificaar geluid, kalibratiepunten 94 dB; 104 dB; 114 dB bij verschillende frequenties 0520 0111

ISO-kalibratiecertificaat geluidsniveaualibrator 0520 0411

Techn. gegevens	testo 815	testo 816
Meetbereik	+32 ... +130 dB	+30 ... +130 dB
Nauwk.heid ±1 Digit	klasse 2 ±1.0 dB	klasse 2 ±1.0 dB
Resolutie	0.1 dB	0.1 dB
Levensd. batterij	70 h	50 h
Gewicht	195 g	315 g
Afmeting	255 x 55 x 43 mm	309 x 68 x 50 mm
Batterijtype	9V-blokbatterij	
Bedrijfstemp.	0 ... +40 °C	
Opslagtemp.	-10 ... +60 °C	
Overige	Meetbereiken: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB Weergavesnelheid: FAST 125 ms / SLOW 1 s Drukafhankelijkheid: -0.0016 dB/hPa	

#### Techn. gegevens

#### Geluidsniveaualibrator



Batterijtype 9V-blokbatterij  
Levensd. batterij 40 h  
Nauwk.heid ±0.5 dB nauwkeurigheidsklasse 2 L volgens IEC 60942

Geluidsniveau: 94 dB(A)/114 dB(A), omschakelbaar  
Frequentie: 1000 Hz

Ook voor 1/2" en 1" microfoons van andere fabrikaten geschikt

Bestnr. 0554 0452