

# Geluidsmeters

---

Frequentieweging volgens karakteristiek A en C

---

Bewaren van maximale- en minimale waarden

---

Omschakelbare weergavesnelheid Fast / Slow

---

Software voor het verwerken van de gegevens en langdurige registratie (testo 816-1)

---

Geheugen tot 31.000 meetwaarden (testo 816-1)

---



dB

De testo geluidsmeters zijn uiterst geschikt voor de beoordeling van het geluidsniveau tijdens de dagelijkse werkzaamheden zoals bij de klimaat- of verwarmingstechniek, discotheekoverlast, meting van machinegeluid of geluid van verbrandingsinstallaties. Met de Fast/Slow toets kan de weergavesnelheid van 1s tot 125 ms worden ingesteld om de geluidsbron beter te kunnen beoordelen.

Ook de frequentieweging kan met een druk op de knop worden omgeschakeld tussen karakteristiek A en C. Karakteristiek A komt overeen met de gevoeligheid van het menselijk oor en met karakteristiek C kan men ook de laagfrequente componenten van een geluid evalueren. De testo 816-1 heeft een geheugen tot 30.000 meetwaarden en deze kunnen verwerkt worden met de bijgeleverde software. Met de software kunnen ook online metingen uitgevoerd worden over een langere periode.

# Technische gegevens / Toebehoren

## testo 816-1

testo 816-1, geluidsmeter volgens IEC 61672-1 klasse 2 incl. windbeschermer, PC-software, PC verbindingkabel, etui, schroevendraaier voor kalibratie en batterijen

Bestelnr. 0563 8170



### Technische gegevens geluidsniveaualibrator

Batterijtype	9V-blockbatterij
Levensd. batterij	40 h
Garantie	2 jaar
Nauwkeurigheid	±0.5 dB nauwk.klasse 2 L volgens IEC 60942

Geluidsniveau: 94 dB(A)/104 dB(A), omschakelbaar  
 Frequentie: 1000 Hz  
 Ook voor 1/2" en 1" microfoons van andere fabrikanten geschikt

### Technische gegevens testo 816-1

Meetbereik	+30 ... +130 dB
Frequentiebereik	20 Hz ... 8 kHz
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±1,4 dB
Resolutie	0,1 dB
Bedrijfstemp.	0 ... +40 °C
Opslagtemp.	-10 ... +60 °C
Batterijtype	4 x Type AA batterijen
Gewicht	390 g
Afmeting	272 x 83 x 42 mm
Frequentiebeweging	A / C
Microfoon	½ inch
Meetfrequentie	0,5 sec.
Dynamisch bereik	100 dB
Geheugen	ongeveer 31.000 meetwaarden
Weergavesnelheid	FAST 125 ms / SLOW 1 sec
AC/DC output	AC: 1 V RMS volledige schaal DC: 10 mV/dB

## testo 815

testo 815, geluidsmeter incl. batterij, schroevendraaier, windbeschermer

Bestelnr. 0563 8155



### Technische gegevens testo 815

Meetbereik	+32 ... +130 dB
Frequentiebereik	31,5 Hz ... 8 kHz
Nauwkeurigheid ±1 Digit	±1,0 dB
Resolutie	0,1 dB
Bedrijfstemp.	0 ... +40 °C
Opslagtemp.	-10 ... +60 °C
Batterijtype	9V-blockbatterij
Levensd. batterij	70 h
Gewicht	195 g
Afmeting	255 x 55 x 43 mm
Garantie	2 jaar

Meetbereiken: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB  
 Weergavesnelheid: FAST 125 ms / SLOW 1 s  
 Drukafhankelijkheid: -0.0016 dB/hPa

### Accessoires

### Bestelnr.

Kalibrator, voor regelmatig kalibreren van testo 815 en testo 816-1	0554 0452	
Netadapter 8V DC, 1000 mA, met verwisselbare stekkers (testo 815)	0554 1094	

**Bestel snel en eenvoudig via onze webshop.**



<http://www.testo.com>

Testo NV  
Industrielaan 19  
1740 Ternat  
Tel. 02/582 03 61  
Fax 02/582 62 13  
info@testo.be

**[www.testo.be](http://www.testo.be)**