

Meetinstrument voor geluid

testo 815

Frequentieweging volgens karakteristiek A en C

Eenvoudig te justeren

Opslag van maximale- en minimale waarden

Omschakelbare weergavesnelheid Fast / Slow



De testo 815 is het ideale instrument voor de beoordeling van het geluidsniveau tijdens de dagelijkse werkzaamheden. Voor klimaat- of verwarmingstechniek, discotheekoverlast, meting van machinegeluid of geluid van verbrandingsinstallaties, de testo 815 is de ideale oplossing.

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 geluidsdruk gevoeligheid van het menselijk oor; met karakteristiek C kan men ook de laagfrequente componenten van een geluid evalueren.

Met behulp van de optionele kalibrator kan het instrument met het meegeleverde gereedschap ter plaatse opnieuw worden gekalibreerd. De meegeleverde windkap zorgt waar nodig voor correcte meetresultaten in de open lucht en beschermt de microfoon tegen stof en vuil.

Technische gegevens / Accessoires

testo 815

testo 815, geluidsmeter incl. schroevendraaier, windbeschermer en batterijen

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-blokbatteij
Levensduur 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

Technische gegevens geluidsniveaualibrator

Batterijtype	9V-blokbatteij
Levensduur batterij	40 h
Garantie	2 jaar
Nauwkeurigheid	±0.5 dB conform IEC 60942 klasse 2

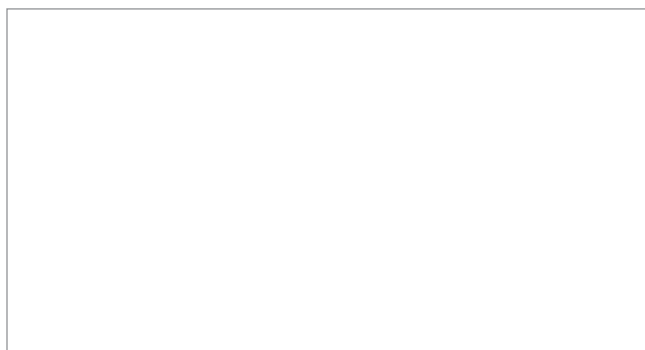
Geluidsniveau: 94 dB(A)/104 dB(A), omschakelbaar
 Frequentie: 1000 Hz
 Ook voor 1/2" en 1" microfoons van andere fabrikanten geschikt

Accessoires

Bestelnr.

Toebehoren voor meetinstrument

Kalibrator, voor regelmatig kalibreren van testo 815, 816, testo 816-1	0554 0452	
ISO-kalibratiecertificaat geluid; kalibratiepunten 94 dB, bij verschillende frequenties	0520 0111	
ISO-kalibratiecertificaat geluidsniveaualibrator	0520 0411	



Testo BV
 Postbus 1026, 1300 BA Almere
 Randstad 21-53, 1314 BH Almere
 Telefoon 036-5487 000
 Fax 036-5487 009
 E-mail info@testo.nl

