

## Bluetooth Geluidsmeter PCE-323

**Bluetooth-geluidsmeter voor Android en iOS / nauwkeurigheidsklasse 2 / live view / batterij- en netvoeding / PC-aansluiting met software / frequentieweging A en C / statiefbevestiging / meetbereik 30 ... 130 dB / optioneel met ISO-kalibratiecertificaat**

De geluidsmeter heeft een meetbereik van 30 ... 130 dB en kan overal worden gebruikt waar geluidsbronnen moeten worden geregistreerd. De geluidsmeter wordt bijvoorbeeld gebruikt om het geluidsniveau op stempelpersen, ventilatiesystemen of bij drukke wegen te controleren. Met één druk op de knop schakelt u tussen de frequentieklassen A en C op de Bluetooth-geluidsmeter. Dankzij de dataloggerfunctie van de geluidsmeter kunnen tot wel 32700 metingen worden geregistreerd. Voor een optimale positionering van de microfoon kan de geluidsmeter aanvullend op een statief worden gemonteerd.



Met de Bluetooth-interface kan de geluidsniveaumeter worden ingesteld met een Android- of iOS-apparaat. Via de gratis app kunnen de meetwaarden van de Bluetooth-geluidsmeter live worden verzonden en opgeslagen. De waarden die door de geluidsmeter worden gemeten, kunnen vervolgens worden geëxporteerd in CSV-bestandsformaat voor verdere verwerking.

In aanvulling op de Bluetooth-interface heeft de geluidsmeter ook een mini-USB-interface. Hierdoor kan de Bluetooth-geluidsmeter worden aangesloten op een computer. Met behulp van de software voor de Bluetooth-geluidsmeter kunnen de meetwaarden vervolgens live naar de pc worden verzonden en indien nodig als CSV worden geëxporteerd voor verdere verwerking.

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



Met de meegeleverde 12 V DC-voedingsadapter kan de Bluetooth-geluidsmeter stationair worden gebruikt. Voor gebruik op locatie kan de Bluetooth-geluidsmeter worden gevoed met een 9 V-blokbatterij. De transportkoffer maakt een veilig transport van de Bluetooth-geluidsmeter tijdens mobiel gebruik mogelijk. Optioneel kan de Bluetooth-geluidsmeter worden uitgerust met een ISO-kalibratiecertificaat.

**Belangrijke kenmerken:**

- Nauwkeurigheidsklasse 2
- Meetbereik 30 ... 130 dB
- Verschillende geluidsniveaus
- Bluetooth-interface met gratis app
- Batterij- en netvoeding
- Frequentieweging A en C



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische data:

<b>geluidsniveau bereik</b>	<b>Auto 30...130dB</b>
	High 80...130dB
	Medium 50...100dB
	Low 30...80dB
dynamisch bereik	50dB
resolutie	<b>0,1dB</b>
nauwkeurigheid	±1,4 dB (onder referentieomstandigheden @ 94 dB, 1 KHz)
nauwkeurigheidsklasse	IEC61672-1 Klasse 2
<b>frequentiebereik</b>	31,5Hz...8kHz
tijdclassificatie	FAST (125ms), SLOW (1s)
<b>frequentie weging</b>	A en C
microfoontype	1/2" electret condensator
display	4-cijferig LC-display met achtergrondverlichting
refresh-rate	2Hz
gegevensopslag	32700 metingen
opslaginterval	1 ... 59 seconden
analoge uitgang 3,5 mm jack-plug	1 Vrms/dB AC (impedantie 100)
	10 mV/dB DC (impedantie 1k)
data-interface	USB, <b>Bluetooth 4.0</b>
statiefaansluiting	3/8" aansluiting
functies	MIN, MAX, HOLD
	melding bij onder-/overschrijding alarmniveau
auto-off functie	automatisch na ongeveer 15 minuten inactiviteit
stroomvoorziening	9 V blokbatterij
netvoeding	primair: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,2 A
	secundair: 9VDC, 0,5A
bedrijfscondities	0 ... +40 °C, 10 ... 90 % r. v., niet-condenserend
	inzethoogte <2000 m
opslagcondities	-10 ... +60 °C, 10 ... 75 % r. v., niet-condenserend
afmetingen	278x76x50mm
gewicht	350g

## Leveromvang

- 1 x Bluetooth-geluidsmeter PCE-323
- 1 x mini-statief
- 1 x kalibratie-schroevendraaier
- 1 x software
- 1 x draagkoffer
- 1 x 9V blokbatterij
- 1 x handleiding

## Your Partner for Measurement, Control &amp; Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl





Afbeeldingen van de geluidsmeter



Wijzigingen voorbehouden



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**  
PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl