

## USB geluidsmeter PCE-SDL 1

mini geluidsmeter klasse II / met geheugen voor 129920 gegevensregistraties /  
USB poort / transmissie- en analysesoftware / compacte bouw

De USB geluidsmeter PCE-SDL 1 detecteert geluidsniveaus tussen 30 en 130 dB en slaat deze op in het interne geheugen. Deze compacte, robuuste USB geluidsmeter in mini formaat, met een ruim geheugen (tot max. 129920 gegevensregistraties) dient vooral voor de langdurige opname in veel verschillende sectoren. Het apparaat werkt als autonome logger, die alle geluidsniveaus in de gewenste periode registreert. Hij kan op ieder moment alle waarden naar een computer of laptop overdragen. De dataopslag kan rechtstreeks op de PC worden uitgevoerd, of u kunt het zo instellen zodat de USB geluidsmeter de gegevens op een later moment begint op te slaan. Nadat de waarden zijn overgedragen, kunt u ze op de computer analyseren. Bovendien maakt de meegeleverde software een grafische weergave van het proces. Met de software kunnen ook de alarmgrenzen ingesteld worden. Er gaat een LED fllikkeren wanneer deze grenswaarden worden overschreden. Door middel van de interne realtime klok met datum kan de gebruiker de resultaten nauwkeurig in kaart brengen. Een bijzonder kenmerk is de voeding van deze USB geluidsmeter door middel van een duurzame interne 3,6V Lithium batterij. Afhankelijk van het gebruik is de levensduur van de batterij ongeveer een jaar. De statiefaansluiting en de muursteun maken ook de datalogging met de USB geluidsmeter gedurende een langere periode mogelijk. Mocht u vragen hebben over de geluidsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze USB geluidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl



### De belangrijkste voordelen van de geluidsmeter zijn:

- USB interface voor de gegevensoverdracht
- Voor alle huidige Windows-versies
- 129.920 punten meetwaardengeheugen (intern)
- Regelbare logger functie voor een lange termijn opname
- NORM (normaal) en PEAK (piek) modus
- Instelbare grenswaarden
- LED-indicatie in geval van over- of onderschrijding
- A en C frequentieweging
- Frequentiebereik 31,5 Hz ... tot 8 kHz
- Instelbaar meetinterval
- Tijdweging Fast / Slow
- Datum en tijd
- Compacte behuizing
- Handmatige en autostart-modus
- Norm IEC61672-1 Klasse 2

### USB geluidsmeter met muursteun



De USB geluidsmeter PCE-SDL 1 wordt met muursteun geleverd.

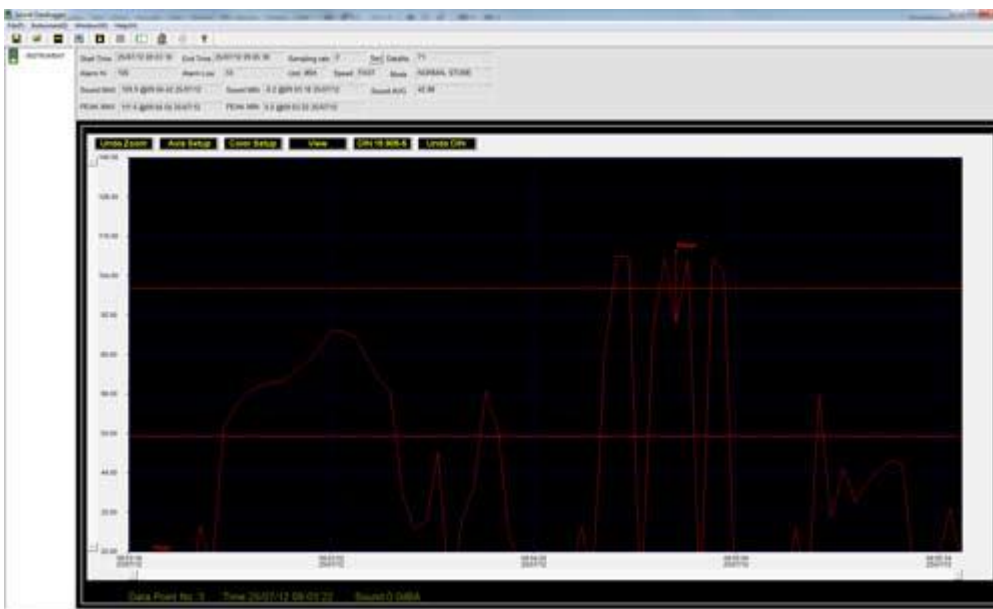
### Technische specificaties van de geluidsmeter

Meetbereik	30 ... 130 dB
Standaard	IEC 61672-1 (klasse II)
Nauwkeurigheid	±1,4 dB
Tijdweging	FAST / SLOW
Frequentie	31,5 Hz ... 8 kHz



Gegevensopslag	129920 dataregisters
Frequentieweging	A , C
Opslaginterval	1 s ... 24 uur
Bedrijfsomstandigheden	0 ... +40 °C / 10 ... 75 % r.v.
Voeding	3,6 V type 1/2 AA Lithium batterij
Systeemvereisten	Windows 2000 / XP / Vista / 7
Afmetingen	130 x 25 x 30 mm
Gewicht	20 g

#### Afbeelding van de software van de USB geluidsmeter PCE-SDL 1



Hier ziet u een afbeelding van de meegeleverde software van de USB geluidsmeter PCE-SDL 1

#### Leveringsomvang van de geluidsmeter

1 x USB geluidsmeter PCE-SDL 1, 1 x windruis onderdrukker, 1 x muursteun,  
1 x software voor Windows® (Engels), 1 x batterij en 1 x gebruiksaanwijzing

