



Geluidsmeter PCE-MSL 1

Geluidsmeter met A-frequentiemeting / gelijktijdige temperatuurmeting / 0,1 dB resolutie / HOLD-functie / extreme waardemeting / groot frequentiebereik / LCD kleurendisplay met achtergrondverlichting

De Geluidsmeter PCE-MSL 1 is een eenvoudige geluidsmeter. De geluidsmeter PCE-MSL 1 dient voor de snelle bepaling van de geluidsterkte. Naast de geluidsmeting kan de PCE-MSL 1 tevens de omgevingstemperatuur meten. De meting van het achtergrondgeluid is vandaag de dag steeds belangrijker geworden. Hierdoor is het handig gebruik te maken van een eenvoudige geluidsmeter, die de gebruiker een goede eerste impressie kan geven over eventueel optredende geluidsoverlast.

Het LC display geeft een duidelijk resultaat van de metingen weer. Het display beschikt over achtergrondverlichting. De geluidsmeter is zeer geschikt om metingen op locatie uit te voeren.

Mocht u vragen hebben over de geluidsniveaumeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)53 737 01 92](tel:+310537370192). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze geluidsniveaumeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



[Klik hier voor de prijs!](#)



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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



- Extreme waardemeting
- Hoge nauwkeurigheid
- Snelle geluidsmetingen
- LCD kleurendisplay met achtergrondverlichting
- Gelijktijdige temperatuurmeting
- HOLD-functie
- Groot frequentiebereik
- A-Frequentiemeting
- Robuuste ABS kunststofbehuizing
- 1/2" Elektret-condensatormicrofoon
- Slow/Fast tijdsbepaling
- Alarm bij frequentie-overschrijding
- Resolutie 0,1 dB
- Weergave-update iedere 300 ms

Technische specificaties van de geluidsmeter

Meetbereik	35...135 dB
Dynamisch bereik	50 dB
Frequentiebereik	31,5 Hz ... 8 kHz
Nauwkeurigheid	±2 dB
Frequentie	31,5 Hz...8 kHz
Frequentiemeting	A
Tijdsbeoordeling	Fast: 125 ms Slow: 1 sec.
Microfoontype	1/2 " Elektret-condensatormicrofoon
Visuele alarmgrenzen	>100 dB: display toont "HI" <100 dB: display toont "LO"
Temperatuur nauwkeurigheid	±1,5 °C
Resolutie	0,1
Weergave-update	300 ms
Batterijduur	<60 h
Automatische uitschakeling	na 15 minuten inactiviteit (kan gedeactiveerd worden)
Voeding	3 x 1,5 AAA batterijen
Omgevingsomstandigheden	0....+60 °C, 10 ... 90 % rel. vochtigheid
Opslagomstandigheden	0 ... +60 °C, 10 ... 70 % rel. vochtigheid
Afmetingen	144 x 56 x 30,5 mm



Gewicht 73 g
 Norm IEC 61672-1 Klasse II

Verdere toepassingsafbeeldingen van de Geluidsmeter PCE-MSL 1



De Geluidsmeter PCE-MSL 1 bij het gebruik in een magazijn.



Het display van de Geluidsmeter PCE-MSL 1



De Elektret-microfoon van de Geluidsmeter PCE-MSL 1

Leveromvang

1x Geluidsmeter PCE-MSL 1, 1x windruis-onderdrukker, 3x 1,5 V AAA batterijen, 1x handleiding