

Decibelmeter PCE-MSL 1



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 geluidssterkte. 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 bediener 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.

- ▶ 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 gegevens

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

Meer informatie

Gebruiksaanwijzing



Meer over het product



Verwante producten



Subject to change