

Laserliner

SoundTest-Master



Geluidsniveau-mettoestel met geïntegreerd langtijdgeheugen

De nauwkeurige geluidsmeter werkt met beoordelingsfilter voor de frequentie aan de hand van de standaardcurven dB (A), dB (C). Voor de optimale aanpassing aan de geluidsdynamiek kan worden gekozen tussen twee tijdbeoordelingen (fast/slow). Met de omschakelbare analoge weergave kan een visuele beoordeling van het te testen bereik worden uitgevoerd. De documentatie van de meting geschiedt via de functie voor duurzame opname, met 16.000 opslagpunten of een real-time-protocollering aan de pc met behulp van de bijgeleverde software. Het toestel beschikt over analoge DC- en AC-uitgangen en een verlicht display. Een kalibratie / afstelling is mogelijk met behulp van een standaard geluidskalibrator 94 dB / 1 kHz.

- Exacte meting van geluid met beoordelingsfilter voor de frequentie aan de hand van de standaardcurven dB (A) en dB (C)
- Instelbare beoordelingsduur voor de optimale aanpassing aan de geluidsdynamiek
- Functie voor duurzame opname met 16.000 opslagpunten of real-time-protocollering aan de pc

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETEENHEID	Geluidsdrukniveau
MODUS	dB(A) dB(C) Tijdbeoordeling Fast/Slow
MEETBEREIK GELUIDSDRUKNIVEAU	30 dB ... 130 dB (automatisch) 40 dB ... 80 dB (handmatig) 50 dB ... 90 dB (handmatig) 60 dB ... 100 dB (handmatig) 70 dB ... 110 dB (handmatig) 80 dB ... 120 dB (handmatig) 90 dB ... 130 dB (handmatig)
NAUWKEURIGHEID GELUIDSDRUKNIVEAU	± 1,5 dB (referentievoorwaarde 94 dB / 1 kHz)
RESOLUTIE GELUIDSDRUKNIVEAU	0,1 dB
SENSORTYPE	Microfoon: elektret-condensator
FREQUENZBEREICH SCHALLDRUCKPEGEL	31,5 Hz ... 8 kHz
INTERFACE	Optisch geïsoleerde RS232
GEHEUGEN	16.000 meetpunten
STROOMVOORZIEJING	6 x 1,5V LR03 (AAA)
AFMETINGEN (B X H X D)	35 mm x 80 mm x 245 mm x #
GEWICHT	350 g

