



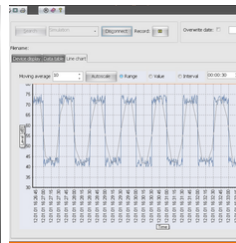
## SoundTest-Master



### 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
- Omschakelbare analoge weergave voor de visuele beoordeling
- Kalibreer- en afstelbaar met behulp van een standaard geluidskalibrator 94 dB / 1 kHz



#### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Meeteenheid</b>	Geluidsdrukniveau
<b>Modus</b>	dB(A) dB(C) Tijdbeoordeling Fast/Slow
<b>Meetbereik geluidsdrukniveau</b>	30 dB ... 130 dB (automatisch) 30 dB ... 80 dB (handmatig) 40 dB ... 90 dB (handmatig) 50 dB ... 100 dB (handmatig) 60 dB ... 110 dB (handmatig) 70 dB ... 120 dB (handmatig) 80 dB ... 130 dB (handmatig)
<b>Nauwkeurigheid geluidsdrukniveau</b>	± 1,5 dB (referentievoorwaarde 94 dB / 1 kHz)
<b>Resolutie geluidsdrukniveau</b>	0,1 dB
<b>Sensortype</b>	Microfoon: elektret-condensator
<b>Frequentiebereik geluidsdrukniveau</b>	31,5 Hz ... 8 kHz
<b>Interface</b>	Optisch geïsoleerde RS232
<b>Geheugen</b>	16.000 meetpunten
<b>Systeemvoorwaarden</b>	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10, 32bit / 64bit
<b>Stroomvoorziening</b>	6 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Afmetingen (B x H x D)</b>	35 mm x 80 mm x 245 mm

#### LEVERINGSOMVANG



- REC
- USB
- 1/4"
- 6x AAA
- HARD

Artikelnr. 082.070A      GTIN (EAN) 4021563676330      VE 2