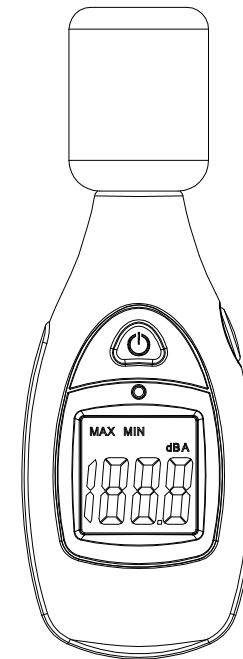


Gebruiksaanwijzing
Geluidsmeter GM100



I. Veiligheidsinformatie

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u dit instrument gaat gebruiken.
Gebruik het instrument alleen volgens de voorschriften in deze gebruiksaanwijzing.

● Omgevingsomstandigheden

- 1 Hoogte tot 2000 meter
- 2 Relatieve vochtigheid 90% max.
- 3 Omgevingstemperatuur 0~40°C

● Onderhoud

- 1 Reparatie en service alleen laten uitvoeren door een gekwalificeerde werkplaats.
- 2 Alleen schoonmaken met een zachte, vochtige doek. Geen schuurmiddel of agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.

● Veiligheidssymbolen

 Dubbel geïsoleerd.

 Voldoet aan de CE en EMC normering

II. Algemeen

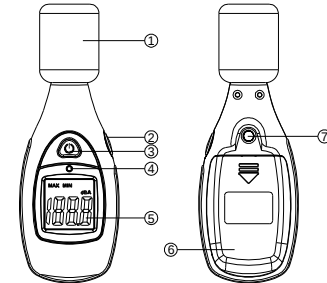
Dank voor aanschaf van dit instrument. Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het instrument in gebruik neemt.

Deze geluidsmeter is een digitaal meetinstrument voor meten van geluidsbronnen en omgevingsgeluiden.

III. Specificaties

Frequentie bereik:	31.5Hz~8KHz
Meet bereik:	40~130dB
Microfoon:	Condensator microfoon
Display:	LCD – 4 cijferig
Tijd constante:	125ms
Nauwkeurigheid:	± 3.5dB @1kHz, 94dB
Alarm functie:	OVER in display boven 130dB
Batterijen:	9V blok.
Gewicht:	135g

IV. Functies



① Beschermkap en condensator microfoon.

Als de windsnelheid boven de 10m/sec is, de beschermkap over de microfoon plaatsen.

② MAX/MIN knop. **MAX**

Druk op deze knop om de maximum en/of minimum gemeten waarde vast te leggen. Deze waarden worden nu in het display weergegeven. Druk 2 seconden op deze knop om de functie weer uit te schakelen.

③ Aan/uit knop

Druk op deze knop om het instrument in of uit te schakelen.

④ Achtergrondverlichting Sensor

Schakelt de verlichting automatisch aan of uit.

⑤ Digitaal LCD display

4 cijferig, resolutie 0.1dB, meetfrequentie 0.5 sec.

⑥ Batterijdeksel

⑦ Statiefaansluiting

Aansluiting om het instrument op een statief te plaatsen.

V. Voorbereidingen voor het meten

(1) Batterij plaatsen

Verwijder het batterijdeksel (6) en plaats de 9V batterij.

(2) Batterij vervangen

Als de batterijspanning te laag wordt zal in het display "BAT" zichtbaar worden. De batterij moet nu vervangen worden.

VII. Het meten

- (1) Neem het instrument in de hand of plaats het op een statief en richt de microfoon op de geluidsbron. Het geluidsniveau zal nu op het display zichtbaar worden.
- (2) Als de MAX/MIN knop is gekozen (maximum/minimum geheugen) zal het instrument tijdens de meetperiode de maximum of minimum waarde vasthouden.

VI. Voorschriften

- (1) Het instrument niet bij hoge temperaturen of vochtigheidsgraad bewaren.
- (2) Houd het instrument droog en voorkom heftige trillingen.
- (3) Als het instrument voor lange tijd niet gebruikt wordt, de batterij verwijderen.

Voor verdere informatie: www.netim.nl