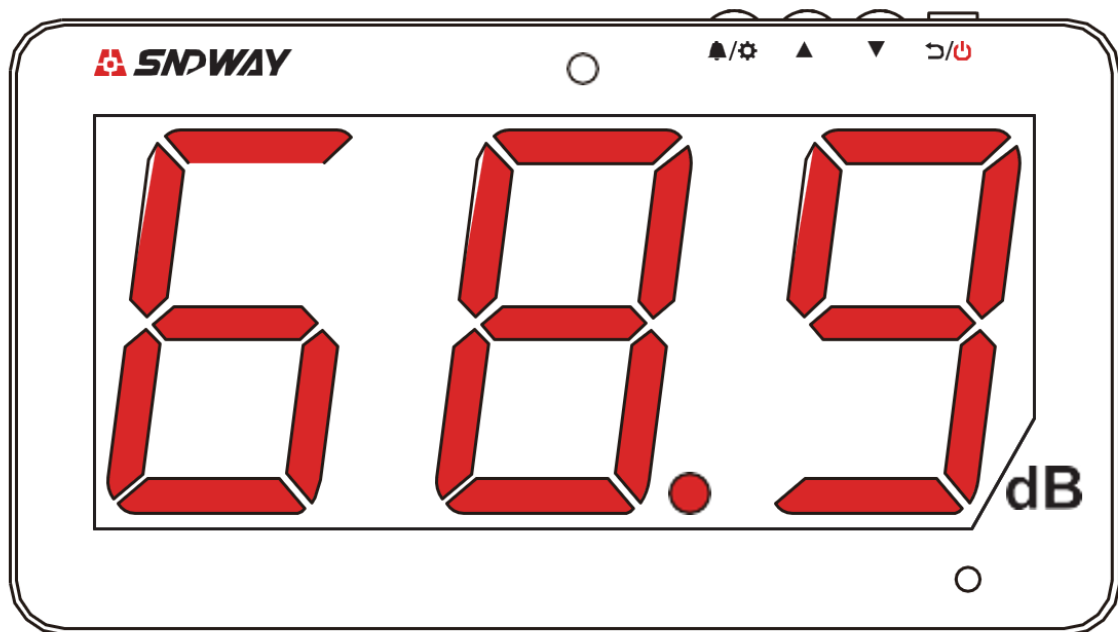


GEBRUIKSAANWIJZING

SNDWAY WS-525B

Wand Decibelmeter / Datalogger



Inhoudsopgave

1. Veiligheidsinstructies	3
2. Leveromvang	3
3. Specificaties	3
4. Onderdelen	4
5. In- en uitschakelen	5
6. Alarm en instellingen	5
7. Dataloggen geluidsniveau	6
8. Software	6
9. Problemen oplossen.....	7
10. Garantie informatie.....	7
11. Retourvoorbereidingsbeleid	7
12. Verwijdering	7

1. Veiligheidsinstructies

Lees en begrijp alle instructies. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

- Dit instrument mag alleen op de in deze handleiding beschreven wijze gebruikt worden. Als het instrument op een andere wijze gebruikt wordt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties.
- Voorkom het binnendringen van objecten en vloeistoffen. Mors nooit vloeistoffen op de videoweergave-eenheid. Vloeistof verhoogt het risico op elektrische schokken en schade aan het product.
- Raak niet de microfoon sensor aan de voorkant van het scherm aan en stop helemaal niks in het gat. Dit kan grote schade veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare of explosieve gassen.
- Gebruik geen USB adapter met een te hoge capaciteit, dit kan voor schade zorgen

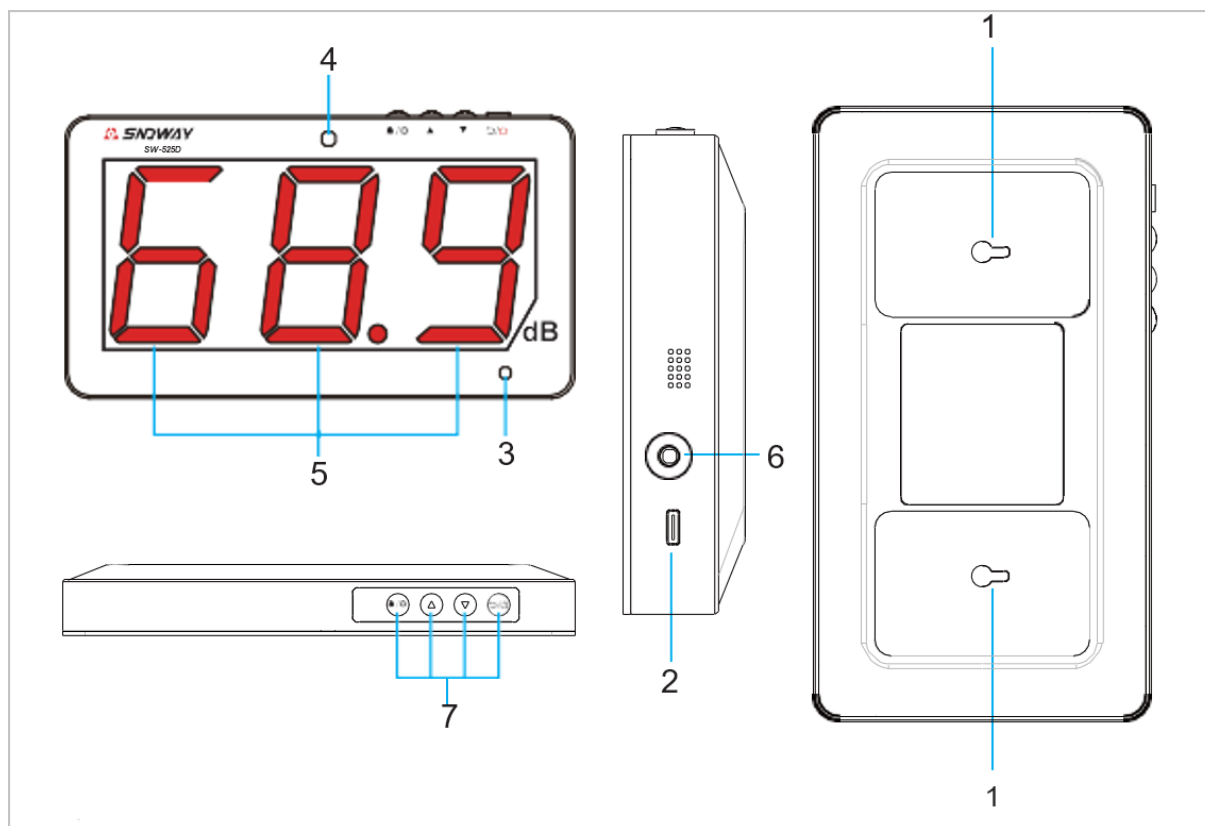
2. Leveromvang

1 x decibelmeter
1 x 1m USB > USB-C kabel
1 x handleiding

3. Specificaties

Meetbereik geluidsniveau dB	30 ... 130 dBA
Frequentiebereik	31,5 Hz ~ 8,5kHz
Nauwkeurigheid	±1.5 dBA (bij 94 dB / 1 KHz)
Resolutie	0,1 dB (< 100 dB) 1 dB (> 100 dB)
Meetinterval	2 sec via unit / 1 sec via software
microfoon type	6 mm condensatormicrofoon
Display	3 digits
Aanspreek- / Integratietijd	Fast (125 ms)
A/C/ F Detectiemodus	A
Alarm	Via apparaat visueel + geluidstoon Via software visueel of geluidstoon
Alarmuitgang	3.5mm stekker en 6-12V alarm horn
Voeding	DC 5V 1A Type-C USB
Montage	Inkepingen voor wandmontage of statiefmontage
Omgevingscondities	0 ~ 40 °C / 10 ~ 80 % r.v.
Opslagcondities	-10 ~ 60 °C / 10 ~ 70 % r.v.
Afmetingen	228 x 125,5 x 32mm
Gewicht	460 g
Software	Windows

4. Onderdelen



1. Gaten wandmontage
2. USB-C aansluiting voor voeding en PC aansluiting
3. Alarm indicatie led
4. Microfoon sensor
5. Geluidsniveau indicatie 3 karakters, 1 decimaal
6. Alarm uitgang 3,5mm uitgang > Voor bijv. 6-12V alarm
7. Bedieningsknoppen

Symbol	Functie	Beschrijving
	Aan/Uit Terugfunctie	Kort indrukken > om aan te zetten Lang indrukken > om uit te zetten Kort indrukken in menu> één stap terug
	Omlaagtoets (pijltoets)	Kort indrukken > waarde verlagen Lang indrukken > Snel waarde verlagen
	Omhoogtoets (pijltoets)	Kort indrukken > waarde verhogen Lang indrukken > Snel waarde verhogen
	Alarm / Menu	Kort indrukken > alarm aan of uit schakelen Lang indrukken > Instellingen / Menu

5. In- en uitschakelen

- Druk kort op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen.
- Houd de knop ca 2 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.

6. Alarm en instellingen

In-/Uitschakelen van het alarm:

Druk kort op de alarm knop om het alarm aan of uit te zetten. Als deze aan staat ziet u rechtsonderin op het scherm het alarm icoon.

Alarm instellen + andere instellingen

De standaard alarmwaarde is 130 dB, maar kan worden aangepast tussen 50 en 130 dB. Bij overschrijding van de alarmwaarde geeft het apparaat een pieptoon en knippert het scherm gedurende een vooraf ingestelde tijd. Ook zal de meter stoppen met dataloggen voor 5 seconden. Als na deze 5 seconden het geluidsniveau weer over het alarmwaarde gaat zal het alarm weer af gaan. Als het alarm afgaat kan deze ook uitgezet worden door op de alarmknop te drukken

- Houd de alarm knop ca 2 seconden ingedrukt om naar de instellingen te gaan.
- Om de waarden aan te passen drukt u op het pijltje omhoog/omlaag.
- Om de waarden met grotere stappen aan te passen houdt u het pijltje omhoog/omlaag ingedrukt.
- Druk telkens weer op de alarm knop om naar de volgende instelling te gaan.
- Druk op de terug/aan-uit knop om de instellingen te verlaten.

Hieronder de volgorde van instellingen en de daar bijbehorende mogelijkheden:

1. **Alarmgrenswaarde** > Een waarde tussen de 50 en 130 dB.
2. **Duur van alarm** > Een waarde tussen de 6 en 120 seconden.
3. **Geluidsterkte** > Een waarde tussen de 1 en 3 (kan niet helemaal uit).
4. **Jaar** > Stel het huidige jaar in.
5. **Maand** > Stel de huidige maand in.
6. **Dag** > Stel de huidige dag in.
7. **Uren** > Stel het huidige uur in.
8. **Minuten** > Stel de huidige minuut in.
9. **Seconden** > Stel de huidige seconde in.

Na de laatste instelling gaat het apparaat weer naar de weergave van het geluidsniveau.

7. Dataloggen geluidsniveau

Standaard logt het apparaat elke 2 seconden het geluidsniveau (hoogste waarde van die 2 seconden). Het apparaat wordt ongeveer een jaar opgeslagen. Zodra het geheugen vol is, wordt de eerste helft van het geheugen automatisch gewist en vervangen door de actuele meetwaarden. Het is daarom raadzaam het geheugen regelmatig uit te lezen op de pc.

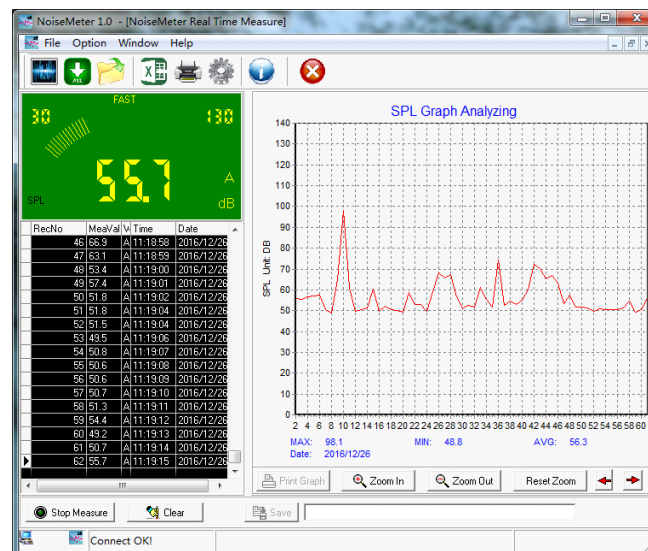
Via de software is het mogelijk om een andere meetinterval in te stellen.

Geheugen wissen

Om het geheugen te wissen drukt u als het apparaat uit staat gelijktijdig op de Alarm en aan/uit knop en houdt u deze ingedrukt tot CLr op het display verschijnt. Hierna kunt u de knoppen loslaten en zal na enkele seconden als het geheugen is gewist het apparaat overgaan tot weergave van het actuele geluidsniveau.

8. Software

Zie de aparte software handleiding voor informatie over het installeren van de software. Met deze software is het mogelijk om live geluidsniveau te bekijken, geluidsniveau te loggen en oud gelogde data van het apparaat te importeren en te analyseren. Ook kunt u de data exporteren of een rapport printen



9. Problemen oplossen

Geen display

1. Schakel het apparaat uit en weer aan
2. Probeer het met een andere USB kabel
3. Probeer het met een andere USB adapter

Geen verbinding met de computer

1. Probeer het met een andere usb kabel
2. Start de computer opnieuw op
3. Probeer het programma met admin rechten uit te voeren

10. Garantie informatie

Wij garanderen onze instrumenten en accessoires tegen defecten in materiaal of vakmanschap gedurende een jaar vanaf de aankoopdatum. We zullen de defecte eenheid naar eigen goeddunken vervangen of repareren, onder voorbehoud van verificatie van het defect. Deze garantie is niet van toepassing op defecten als gevolg van misbruik, verwaarlozing, ongeval, ongeautoriseerde reparatie, kabelbreuken door verkeerd gebruik, wijziging of onredelijk gebruik van het product. Alle impliciete garanties die voortvloeien uit de verkoop van een product, inclusief maar niet beperkt tot impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, zijn beperkt tot het bovenstaande. Wij zijn niet aansprakelijk voor verlies van gebruik van het product of andere incidentele of gevolgschade, kosten of economisch verlies, of voor enige claim van dergelijke schade, kosten of economisch verlies. Staatswetten variëren. De bovenstaande beperkingen of uitsluitingen zijn mogelijk niet op u van toepassing.

11. Retourvoorbereidingsbeleid

Er is alles aan gedaan om u een betrouwbaar product van superieure kwaliteit te bieden. Als uw instrument echter moet worden gerepareerd, neem dan contact op de verkoper.

Alle grafieken en specificaties in deze gebruikershandleiding zijn onderhevig aan grote veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

12. Verwijdering

Dit apparaat voldoet aan artikel 15 van de FCC reglementen. Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren

