

SUJING Y09-PM2.5 FIJNSTOFMETER

SPECIFICATIES & GEBRUIKSHANDLEIDING



Model	Y09-PM2.5
Afmetingen	100 x 175 x 68 mm
Voeding	AC netadapter (Input: 220 Volt; Output 8,4 Volt/1A)
Ingebouwde accu	Lithium-ion
Parameters	PM2.5, temperatuur, relatieve luchtvochtigheid
Detectielimiet	0,5µm (diameter kleinste stofdeeltjes die gemeten worden)
Meetrange	0,5µm ≤ diameter stofdeeltjes ≤ 2,5µm (PM2.5)
Resolutie	1µg/m3
Detectie range	0 - 500 µg/m3 (metingen gaan tot 999 µg/m3)
Meetmethode	Laser scattering particle counting
Accessoires	Robuuste opbergkoffer, AC adapter

Fijnstofmeting uitvoeren:

1. Druk op de "on/off" knop om het apparaat aan te zetten
2. Druk op de "start" knop om de meting te starten
3. Wacht in verband met de opwarmtijd van de sensor enkele minuten tot de meetwaarde is gestabiliseerd
4. Druk op de "stop" knop om de meting te stoppen
5. Druk op "on/off" knop om het apparaat uit te zetten

Luchtkwaliteit in PM2.5	
Zeer slecht	> 45 µg/m3
Slecht	30-45 µg/m3
Matig	20-30 µg/m3
Goed	7-20 µg/m3
Zeer goed	< 7 µg/m3

Setup stappen:

1. Druk op de "setup" knop om in het 'setup' scherm te komen
2. Druk op de "stop" knop om te switchen tussen 'one minute' test modus en 'continue' test modus
3. Druk op de "setup" knop om de test modus te bevestigen
4. Druk op de "start" knop om terug te keren naar het begin scherm

In de 'continue' test modus zal het instrument meten, totdat de gebruiker de "stop" knop indrukt; het apparaat stopt automatisch na 20 minuten in de 'continu' modus.