



SA1200P

Deze moderne monitor meet permanent het **CO₂-niveau**, de temperatuur, de relatieve vochtigheid en de luchtdruk.

Dit toestel geeft aan wanneer een **ruimte verlucht** dient te worden zodat het risico op besmetting met het **COVID-19 virus** wordt geminimaliseerd.

EIGENSCHAPPEN

- Groot LCD scherm met:
 - Koolstof dioxide niveau (CO₂)
 - Temperatuur (TEMP)
 - Relatieve vochtigheid (RH)
 - Grafiek die CO₂ niveau over periode tot 1 week weergeeft
 - Maximum en minimum CO₂ niveau over periode tot 1 week
- Zelfkalibrerende infrarood (NDIR) CO₂ sensor voor een snelle en accurate meting
- Duidelijke visualisatie via 3-kleuren indicatie en smileys wanneer ruimte verlucht dient te worden
- Grenswaarden eenvoudig zelf instelbaar
- Datalogging met visualisatie via grafiek tot 1 week
- Ideaal voor CO₂ monitoring in scholen en kantoren (voldoet aan de voorwaarden van het Koninklijk Besluit welzijn op het werk inzake de binnenluchtkwaliteit in werklokalen (Numac: 2019201857))
- Zeer eenvoudige installatie; werkt onmiddellijk
- CE en RoHS gecertificeerd
- 2 jaar garantie
- Aan netvoeding via USB (5V)

SPECIFICATIES

Scherf	4 inch LCD scherm
Sensor	Zelfkalibrerende infrarood (NDIR) CO ₂ sensor
CO₂ bereik	0 - 5000 ppm
CO₂ resolutie	1 ppm
CO₂ nauwkeurigheid	± 50 ppm (± 5% van meetwaarde)
Kleurenindicatie	groen: 400 - 899 geel: 900 - 1499 rood: 1500 – 5000 (eenvoudig zelf aanpasbaar)
Opwarmtijd	< 20 seconden
Reactietijd	< 2 min voor 63% stap verandering
Temperatuursbereik	0 tot 50 °C
Vochtigheidsgraad	0 – 95% RH
Data-opslagtijd	tot 1 week visueel weergegeven via grafiek op scherm
Voeding	5V DC via USB kabel (≥1000 mA adapter gebruiken)
Materiaal	Metaal + ABS kunststof
Kleuren	Zwart of wit
Grootte	12.0 cm x 9.0 cm x 3.5 cm
Gewicht	200 gram
Certificatie	CE en RoHS gecertificeerd
Garantie	2 jaar
Inbegrepen	SA1200P CO ₂ -meter + handleiding + USB kabel + 1000 mA adapter netvoeding

INBEGREPEN

- SA1200P CO₂-meter
- Handleiding
- USB kabel
- 1000 mA adapter netvoeding

AFBEELDINGEN

