



## SA1200P

Deze moderne monitor meet permanent het CO<sub>2</sub>-niveau, de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

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 (CO<sub>2</sub>)
  - Temperatuur (TEMP)
  - Relatieve vochtigheid (RH)
  - Grafiek die CO<sub>2</sub> niveau over periode tot 1 week weergeeft
  - Maximum en minimum CO<sub>2</sub> niveau over periode tot 1 week
- Zelfkalibrerende infrarood (NDIR) CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

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

## INBEGREPEN

- SA1200P CO<sub>2</sub>-meter
- Handleiding
- USB kabel

## AFBEELDINGEN

