



AirMonitor CO2

CO₂-meettoestel voor de registratie en de beoordeling van de kooldioxide-concentratie – met ventilatieadvies en weergave van tijd, temperatuur en luchtvochtigheid

Het CO₂-meettoestel is een belangrijke indicator voor een mogelijke virusconcentratie en levert daarmee een waardevolle bijdrage aan een gezond ruimteklimaat. Hoe hoger het aandeel kwalitatief slechte lucht, hoe groter het gevaar voor de uitbreiding en, bij gevolg, de infectie door virussen. De AirMonitor CO₂ is uitgerust met de Sensirion SCD30, een Zwitserse precisiesensor met NDIR-technologie en levert voortdurend betrouwbare resultaten. De vertrekklucht kwaliteit wordt volgens EN 13779 geclassificeerd in de niveaus hoog, gemiddeld, matig en gering en wordt aangeduid met een eenvoudig te begrijpen symbool. Op de twee laagste niveaus wordt een ventilatieadvies in de vorm van optische en akoestische signalen weergegeven. De gebruiker wordt bovendien permanent geïnformeerd over de tijd, de temperatuur en de luchtvochtigheid.

- Effectieve meting en beoordeling van de CO₂-concentratie in de vertrekklucht
- Waardevol hulpmiddel voor het bereiken van een gezond ruimteklimaat
- Optische en akoestische signalen waarschuwen voor een te hoge CO₂-concentratie



CO₂

TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Concentratie kooldioxide (CO ₂) Luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur
Functies	Alarm kooldioxide (CO ₂) Indicator kooldioxide (CO ₂) Real time klok
Meetbereik omgevingstemperatuur	-9,9°C ... 50°C
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur	± 1°C
Meetbereik luchtvochtigheid (relatief)	0% ... 100%
Nauwkeurigheid (absoluut) luchtvochtigheid (relatief)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Meetbereik kooldioxide (CO₂)	400 ... 9999 ppm
Nauwkeurigheid kooldioxide (CO₂)	± 50 ppm
Sensortype	NDIR CO ₂
Stroomvoorziening	Netadapter 5V/DC / 1A
Maateenheid	% rH (relatieve luchtvochtigheid) °C (Celsius) ppm
Afmetingen (B x H x D)	90 mm x 91 mm x 33 mm
Gewicht	130 g (zonder netadapter)

LEVERINGSOMVANG



Artikelnr. 082.427A

GTIN (EAN) 4021563717453

VE 5