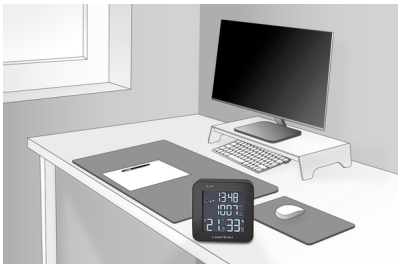


AirMonitor CO2



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 vertrekluchtkwaliteit wordt volgens EN 13779 geïndiceerd 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. Het display kan gedimd en het signaalgeluid uitgeschakeld worden, bijvoorbeeld voor de nacht. Het aantrekkelijke design en de eenvoudige bediening zijn verdere eigenschappen van het product. Het product kan o.a. worden toegepast in woonhuizen, kantoren, kleuterscholen, scholen en openbare gebouwen.



CO₂

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETEENHEID	Concentratie kooldioxide (CO ₂) Luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur
FUNCTIES	Alarm kooldioxide (CO ₂) Indicator kooldioxide (CO ₂) Real time klok
MEETBEREIK OMGEVINGSTEMPERAATUUR	-9,9°C ... 50°C
NAUWKEURIGHEID OMGEVINGSTEMPERAATUUR	± 1°C
MEETBEREIK LUCHTVOCHTIGHEID (RELATIEF)	0% ... 100%
NAUWKEURIGHEID (ABSOLUUT) LUCHTVOCHTIGHEID (RELATIEF)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
MEETBEREIK KOOLDIOXIDE (CO ₂)	400 ... 9999 ppm
NAUWKEURIGHEID KOOLDIOXIDE (CO ₂)	± 50 ppm
SENSORTYPE	NDIR CO ₂
STROOMVOORZIEJING	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)

