



AirMonitor FRESH

VOC-meettoestel voor de meting en evaluatie van de concentratie van vluchtige organische verbindingen, met ventilatieadvies, weergave van eCO₂-concentratie, luchtvochtigheid, temperatuur en tijd

Dit VOC-meettoestel is uitgerust met een Zwitserse precisiesensor van de fabrikant Sensirion en meet en beoordeelt de concentratie van vluchtige organische verbindingen (VOCs). Het product toont het berekende CO₂-gehalte, de luchtvochtigheid, de temperatuur en de tijd. Bij hoge VOC- en eCO₂-concentraties die een negatieve uitwerking op het welbevinden en de gezondheid hebben, krijgt de gebruiker per numerieke weergave evenals per optisch en uitschakelbaar akoestisch signaal een ventilatieadvies getoond. Daardoor wordt een effectieve gezondheidsbescherming geboden tegen VOC-belasting in de binnenlucht, ook bij het gebruik van reinigingsmiddelen, lakken, verven en kunststoffen evenals bij werkzaamheden zoals het schilderen of schuren.

- Effectieve meting en beoordeling van de concentratie van vluchtige organische stoffen (VOCs)
- Gekleurde en numerieke weergave van voor de gezondheid schadelijke VOC- en eCO₂-concentraties met uitschakelbaar akoestisch waarschuwingssignaal
- Ventilatieadvies voor de verbetering van het ruimteklimaat



VOC

CO₂

TECHNISCHE GEGEVENS

Meeteenheid	Luchtvochtigheid Omgevingstemperatuur Concentratie VOS Concentratie eCO ₂
Functies	Real time klok Alarm eCO ₂ Alarm VOS
Meetbereik omgevingstemperatuur	-9,9°C ... 50°C
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur	± 1°C
Meetbereik luchtvochtigheid (relatief)	1% ... 99%
Nauwkeurigheid (absoluut) luchtvochtigheid (relatief)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
Sensortype	Multi-pixel gassensor
Stroomvoorziening	Netadapter 5V/DC / 1A
Maateenheid	ppm ppb
Afmetingen (B x H x D)	90 mm x 91 mm x 33 mm
Gewicht	126 g (zonder netadapter)

LEVERINGSOMVANG

