

AirMonitor FRESH



VOC-måleapparat til registrering og evaluering af koncentrationen af flygtige, organiske forbindelser, med udluftningsanbefalinger, visning af eCO₂-koncentrationen, luftfugtighed, temperatur og klokkeslæt

VOC-måleapparatet med en schweizisk præcisionssensor fra producenten Sensirion registrerer og evaluerer koncentrationen af flygtige, organiske forbindelser (VOCs). Produktet viser det beregnede eCO₂-indhold, luftfugtighed, temperatur og klokkeslæt. Ved høje VOC- og eCO₂-koncentrationer med negativ indflydelse på velbefindende og sundhed modtager brugeren en udluftningsanbefaling via både en numerisk visning og et optisk og akustisk signal, der kan kobles fra. Derved sikres en effektiv beskyttelse af sundheden mod VOC-belastninger i rumluften, herunder også ved anvendelse af pudsemidler, lakker, farver og kunststoffer samt ved arbejder som male- og slibearbejder.

- Effektiv måling og evaluering af koncentrationen af flygtige, organiske forbindelser (VOCs)
- Farve- og numerisk visning af sundhedsfarlige VOC- og eCO₂-koncentrationer med en ekstra advarselslyd, der kan kobles fra
- Ventilationsanbefaling til forbedring af indeklimaet
- Tydelig advarsel mod for høj eller lav luftfugtighed

TEKNISKE DATA

MÅLEVÆRDIER	Luftfugtighed Omgivelsestemperatur Koncentration VOC Koncentration eCO ₂
FUNKTIONER	Realtidsur Alarm eCO ₂ Alarm VOC
MÅLEOMRÅDE OMGIVELSESTEMPERATUR	-9,9°C ... 50°C
NØJAGTIGHED OMGIVELSESTEMPERATUR	± 1°C
MÅLEOMRÅDE LUFTFUGTIGHED (RELATIVT)	1% ... 99%
NØJAGTIGHED (ABSOLUT)	± 3% (30% ... 70%)
LUFTFUGTIGHED (RELATIV)	± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
SENSORTYPE	Multi-pixel-gassensor
STRØMFORSYNING	Netdel 5V/DC / 1A
MÅLEENHED	ppm ppb
MÅL (B X H X L)	90 mm x 91 mm x 33 mm
VÆGT	126 g (uden strømforsyning)



VOC

CO₂

