

AirMonitor CO2



CO₂-måleapparat til bestemmelse og evaluering af kuldioxid-koncentrationen - med ventilationsanbefaling og visning af klokkeslæt, temperatur samt luftfugtighed

CO₂-måleapparatet yder et værdifuldt bidrag til etablering af et sundt indeklima. Det bestemmer og analyserer kuldioxid-koncentrationen i rumluften inde. Evaluering af måleresultatet sker i niveauerne høj, middel, moderat og lav rumluftkvalitet og vises med et let forståeligt symbol. På de to laveste niveauer sendes en ventilationsanbefaling i form af optiske og akustiske signaler. Brugeren informeres desuden kontinuerligt om klokkeslæt, temperatur og luftfugtighed. Displayet kan lysdæmpes og signaltonen slukkes, f.eks. om natten. Til produktets andre egenskaber hører det tiltalende udseende og en nem betjening. Anvendelsesmulighederne omfatter bl.a. boligejendomme, kontorbygninger, børnehaver, skoler og offentlige bygninger.

- Effektiv måling og evaluering af CO₂-koncentrationen i rumluften inde
- Værdifuld hjælper til etablering af et sundt indeklima
- Optiske og akustiske signaler advarer mod for høj CO₂-koncentration
- Ventilationsanbefaling til forbedring af indeklimaet

TEKNISKE DATA

MÅLEVÆRDIER	Koncentration Kohlendioxid (CO ₂) Luftfugtighed Omgivelsestemperatur
MESSBEREICH KOHLENDIOXID (CO ₂)	400 ... 9999 ppm
GENAUIGKEIT KOHLENDIOXID (CO ₂)	± 50 ppm
SENSORTYPE	NDIR CO ₂
MÅLEOMRÅDE OMGIVELSESTEMPERATUR	-9,9°C ... 50°C
NØJAGTIGHED OMGIVELSESTEMPERATUR	± 1°C
OPLØSNING OMGIVELSESTEMPERATUR	0,1°C
MÅLEOMRÅDE LUFTFUGTIGHED (RELATIVT)	0% ... 100%
NØJAGTIGHED (ABSOLUT) LUFTFUGTIGHED (RELATIV)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
OPLØSNING LUFTFUGTIGHED (RELATIV)	0,1%
STRØMFORSYNING	Netdel 5V/DC / 1A
MÅL (B X H X L)	90 mm x 91 mm x 33 mm
VÆGT	130 g



CO₂

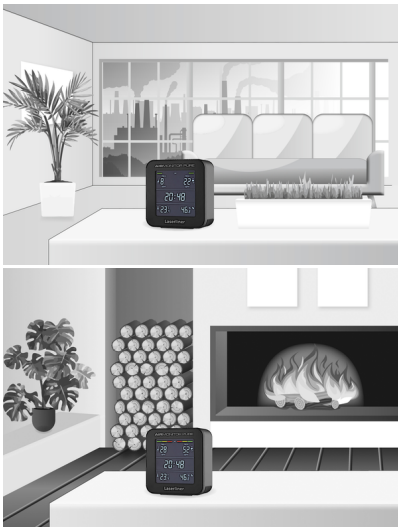


AirMonitor PURE



Partikelmåleapparat med advarsel mod sundhedsfarlige partikelkoncentrationer og visning af klokkeslæt, temperatur og luftfugtighed

Partikelmåleapparatet registrerer og evaluerer partikelkoncentrationen i kategorierne PM 2,5 og PM 10, der hører til de farligste luftforurenende stoffer. Ved de fine partikler med en diameter på indtil 10 mikrometer er der bl.a. tale om pollen og allergener fra planter og blomster. Fine partikler med en diameter på indtil 2,5 mikrometer er f.eks. industriemissioner, der trænger langt ned i luftvejene på grund af deres ringe størrelse og forårsager varige skader på lungerne. AirMonitor PURE advarer med en farve- og numerisk visning samt med et akustisk signal, der kan kobles fra, mod sundhedsfarlige partikelkoncentrationer. Derudover viser apparatet permanent klokkeslæt, temperatur og luftfugtighed. Med nat-modus-tasten kan displayet dimmes. Til produktets andre egenskaber hører det tiltalende udseende og en nem betjening. Anvendelsesmulighederne omfatter bl.a. boligejendomme, kontorbygninger, børnehaver, skoler og offentlige bygninger.



PM 10

PM 2.5

TEKNISKE DATA

MÅLEVÆRDIER	Konzentration Feinstaub PM2.5 Konzentration Feinstaub PM10 Luftfugtighed Omgivelsestemperatur
MESSBEREICH FEINSTAUB	PM2.5: 0 ... 999 µg/m³ PM10: 0 ... 999 µg/m³ Erfassungsbereich der Partikelgröße: PM2.5: 300 nm ... 2,5 µm PM10: 300 nm ... 10 µm
GENAUIGKEIT FEINSTAUB	PM2.5: 0 ... 100 µg/m³ (± 10 µg/m³), 100 ... 999 µg/m³ (± 10%) PM10: 0 ... 100 µg/m³ (± 25 µg/m³), 100 ... 999 µg/m³ (± 25%)
SENSORTYPE	Particulate Matter
MÅLEOMRÅDE OMGIVELSESTEMPERATUR	-9,9°C ... 50°C
NØJAGTIGHED OMGIVELSESTEMPERATUR	± 1°C
OPLØSNING OMGIVELSESTEMPERATUR	0,1°C
MÅLEOMRÅDE LUFTFUGTIGHED (RELATIVT)	1% ... 99%
NØJAGTIGHED (ABSOLUT) LUFTFUGTIGHED (RELATIVT)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
OPLØSNING LUFTFUGTIGHED (RELATIVT)	0,1%
STRØM MÅL (E)	
VÆGT	

