

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

