

## 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	Koncentration Feinstaub PM2.5 Koncentration 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 (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	152 g