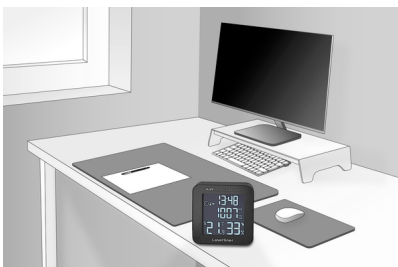


## AirMonitor CO2



**CO<sub>2</sub>-mätinstrument för detektering och bedömning av koldioxidkoncentrationen - med ventilationsrekommendation och visning av tid, temperatur samt luftfuktighet**

CO<sub>2</sub>-mätinstrumentet ger ett värdefullt bidrag till att skapa ett hälsosamt inomhusklimat, vilket är en viktig indikator för en möjlig viruskoncentration. Ju högre andel dålig luftkvalitet, desto större är risken för utbredningen och följaktligen infektionsrisken genom virus. AirMonitor CO<sub>2</sub> har en schweizisk precisionssensor med NDIR-teknik, Sensirion SCD30, och ger permanenta pålitliga resultat. Klassificeringen av inomhusluftens kvalitet enligt SS-EN 13779 sker i nivåerna hög, mellan, måttlig och låg kvalitet och visas med en lättförståelig symbol. I de två lägsta nivåerna skickas en ventilationsrekommendation i form av optiska och akustiska signaler. Användaren informeras dessutom permanent om tid, temperatur och fuktighet. Skärmen är dimbar och den akustiska signalen kan stängas av, till exempel på natten. Till produktens andra egenskaper hör att den ser tilltalande ut och är lätt att använda. Användningsområdena inkluderar bland annat bostadshus, kontor, förskolor, skolor och offentliga byggnader.



CO<sub>2</sub>

### TEKNISKA DATA

MÄTSTORHET	Koldioxidkoncentration (CO <sub>2</sub> ) Luftfuktighet Omgivningstemperatur
FUNKTIONER	Koldioxidlarm (CO <sub>2</sub> ) Koldioxidmätare (CO <sub>2</sub> ) Realtidsklocka
MÄTOMRÅDE OMGIVNINGSTEMPERATUR	-9,9°C ... 50°C
NOGGRANNHET OMGIVNINGSTEMPERATUR	± 1°C
MÄTOMRÅDE LUFTFUKTIGHET (RELATIV)	0% ... 100%
NOGGRANNHET (ABSOLUT) LUFTFUKTIGHET (RELATIV)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
MÄTOMRÅDE KOLDIOXID (CO <sub>2</sub> )	400 ... 9999 ppm
PRECISION KOLDIOXID (CO <sub>2</sub> )	± 50 ppm
SENSORTYP	NDIR CO <sub>2</sub>
STRÖMFÖRSÖRJNING	Nätadapter 5V/DC / 1A
MÄTTENHET	% RH (relativ luftfuktighet) °C (Celsius) ppm
MÅTT (B X H X D)	90 mm x 91 mm x 33 mm
VIKT	130 g (utan nätadapter)

