

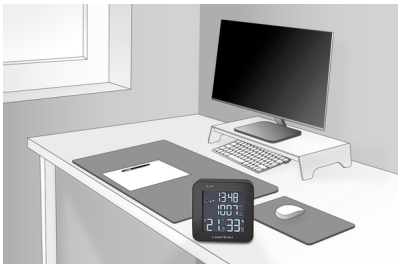
# Laserliner

## AirMonitor CO2



### CO<sub>2</sub>-Messgerät zur Erfassung und Bewertung der Kohlendioxidkonzentration - mit Lüftungsempfehlung und Anzeige von Uhrzeit, Temperatur sowie Luftfeuchtigkeit

Das CO<sub>2</sub>-Messgerät leistet einen wertvollen Beitrag zur Herstellung eines gesunden Raumklimas, welches ein wichtiger Indikator zur möglichen Virenkonzentration ist. Je höher der Anteil der qualitativ schlechten Luft ist, desto größer ist die Verbreitungs- und folglich Infektionsgefahr durch Viren. Der AirMonitor CO<sub>2</sub> verfügt über einen Schweizer Präzisions-Sensor mit NDIR-Technologie, den Sensorion SCD30, und liefert dauerhaft verlässliche Ergebnisse. Die Klassifizierung der Raumluft nach DIN EN 13779 erfolgt in den Stufen hohe, mittlere, mäßige und niedrige Qualität, angezeigt mit einem leicht verständlichen Symbol. In den beiden niedrigsten Stufen wird eine Lüftungsempfehlung in Form von optischen und akustischen Signalen ausgesendet. Der Anwender wird außerdem permanent über die Uhrzeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit informiert. Das Display lässt sich abdimmern und der Signalton abschalten, beispielsweise in der Nacht. Zu den weiteren Eigenschaften des Produktes zählen das ansprechende Aussehen und eine simple Bedienung. Die Einsatzmöglichkeiten umfassen unter anderem Wohnhäuser, Büros, Kindergärten, Schulen und öffentliche Gebäude.



CO<sub>2</sub>

TECHNISCHE DATEN	
MESSGRÖSSE	Konzentration Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Luftfeuchte Umgebungstemperatur
FUNKTIONEN	Alarm Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Indikator Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) Echtzeituhr
MESSBEREICH UMGEBUNGSTEMPERATUR	-9,9°C ... 50°C
GENAUIGKEIT UMGEBUNGSTEMPERATUR	± 1°C
MESSBEREICH LUFTFEUCHTE (RELATIV)	0% ... 100%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT) LUFTFEUCHTE (RELATIV)	± 3% (30% ... 70%) ± 5% (0% ... 30%, 70% ... 100%)
MESSBEREICH KOHLENDIOXID (CO <sub>2</sub> )	400 ... 9999 ppm
GENAUIGKEIT KOHLENDIOXID (CO <sub>2</sub> )	± 50 ppm
SENSORTYP	NDIR CO <sub>2</sub>
STROMVERSORGUNG	Netzteil 5V/DC / 1A
MASSEINHEIT	% rH (relative Luftfeuchte) °C (Celsius) ppm
ABMESSUNGEN (B X H X T)	90 mm x 91 mm x 33 mm
GEWICHT	130 g (ohne Netzteil)

