

WISI CO2 Raumluft Monitor CO RM1

Schützt vor Virus-Infektionen und sorgt für bessere Leistung



Kurzbeschreibung

Der hochwertige WISI CO2 Raumluft Monitor misst die CO2 Konzentration und warnt, sobald diese überschritten wird.

Dank dem Warnsignal und bei danach erfolgter Durchlüftung wird das COVID-19 Ansteckungsrisiko gesenkt und gleichzeitig für eine höhere Konzentrations- und Lernfähigkeit gesorgt.

Studien belegen, dass regelmässiges Lüften eine der wirksamsten Methoden ist, um die Aerosolkonzentration in Räumen zu senken und dadurch das Risiko einer COVID-19 Infektion deutlich zu reduzieren.

Die Luftqualität in geschlossenen Räumen bleibt auch nach COVID-19 ein essenzieller Faktor, da durch eine zu hohe CO2 Konzentration die Lernfähigkeit und Auffassungskraft um 8-15% beeinträchtigt wird.

Auf einen Blick

- Für Wandmontage oder als Tischgerät geeignet
- Vielseitiger CO2 Monitor für professionelle und private Anwendungen
- 2,4" TFT Farb-Touchscreen mit integrierter CO2 Warnampel
- Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeitsanzeige
- Monitoring / Langzeitmessung bis 7 Tage möglich
- Integrierter Warnsignalgeber
- COVID-19 Ansteckungsrisiko in Räumen senken
- Bessere Luftqualität führt zu höherer Konzentrations- und Lernfähigkeit

WISI CO₂ Raumluft Monitor CO RM1

Schützt vor Virus-Infektionen und sorgt für bessere Leistung



Technische Daten

CO₂ Sensor

Messbereich	360 - 5000ppm
Messgenauigkeit	+/- 50ppm +5%
Messintervall	1s
Betriebsbereit	< 3min
Langzeitanpassung	max. 7 Tage
Betriebsbedingungen	-10°C...+50°C, 0...95% r.H. (keine Kondensation)

Gerät

Messbereich Temperatur	+5...+60°C
Messgenauigkeit Temperatur	+/- 1°C
Messbereich Luftfeuchte	0...100% r.H.
Messgenauigkeit Luftfeuchte	+/- 3% r.H.
Versorgungsspannung Netz	230V AC
Versorgungsspannung USB	5V/1A (Mini USB)
Leistungsaufnahme Betrieb	<2W
Leistungsaufnahme Display aus	<1W

Masse

Gerätemasse	120x80x35 (LxBxH in mm)
Verpackung	240x193x55 (LxBxH in mm)
Gewicht	ca. 0,35 kg

Ausstattung

- Anzeige der CO₂ Konzentration im Raum
- Optische Bewertung der CO₂ Konzentration
- Automatische Kalibrierung des Sensors
- NDIR Sensor zur CO₂ Messung
- Anzeige der Raumtemperatur
- Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit
- Anzeige der Raumluftqualität
- Anzeige des Sensorstatus
- Softwareupdate über USB
- Grafische Anzeige des zeitlichen Messwertverlaufs
- Automatische Standby Schaltung für das Display
- Betrieb über 5V (Powerbank) oder Netzspannung
- Akkustische Signalisierung bei Grenzwertüberschreitung
- Bedienung über Touchscreen
- geringer StandBy Stromverbrauch
- Für Wandmontage oder als Tischgerät geeignet
- Made in Germany

Lieferumfang / Bestellinformationen

Artikel-Nr.	Beschrieb	
WISI	Elektro-Material AG	
CO RM1	J CORM1	WISI CO ₂ Raumluft Monitor (inkl. Steckernetzteil und Bedienungsanleitung)
CO MNT	J COMNT	Plexiglas Standfuss zur Nutzung als Tischgerät

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Version 1.1 /0821