



EMISSIMO-  
Tools

# CO2 MONITOR CO-20-PRO



In Gebäuden

Richtig Lüften

## CO2-Konzentration in Räumen überwachen

Eine gute Durchlüftung der Räume senkt das Infektionsrisiko. Unabhängig davon fördert ein gutes Raumklima auch die Konzentrationsfähigkeit. Gute Durchlüftung sollte bei Versammlung einer größeren Gruppe damit eigentlich eine Selbstverständlichkeit sein.

*Konzentration von < 1000 ppm  
hygienisch unbedenklich*



+49-6634-969087-0

[www.emissimo.de](http://www.emissimo.de) by venforce GmbH

Brühlweg 10 | Gemünden/Felda | 35329

[info@emissimo.de](mailto:info@emissimo.de)



# TECHNISCHES DATENBLATT



## Technische Daten

Details	Data
Genauigkeit	bei 0~3000ppm ±50ppm oder ±5%
Messbereich	0-5000 ppm
Abmessung	120x90x33,5 mm
Spannungsversorgung	USB bzw. USB Lade- gerät mit Ausgang:



*Ansicht Rückseite - Wand-  
befestigung*



*Seitenansicht*

## Anwendungsgebiete (Z.B.)

- Büro, Meetingräume
- Schule, Klassenraum, Kindergarten
- Hotel, Bars und öffentliche Plätze
- Industrie und Gastgewerbe
- Unterhaltungshallen, Theater, Museum etc.

## Lieferumfang

- 1 x CO-20-PRO Messgerät
- 1 x USB auf Micro USB Anschlusskabel
- 1 x Ladeadapter 5V, 2A



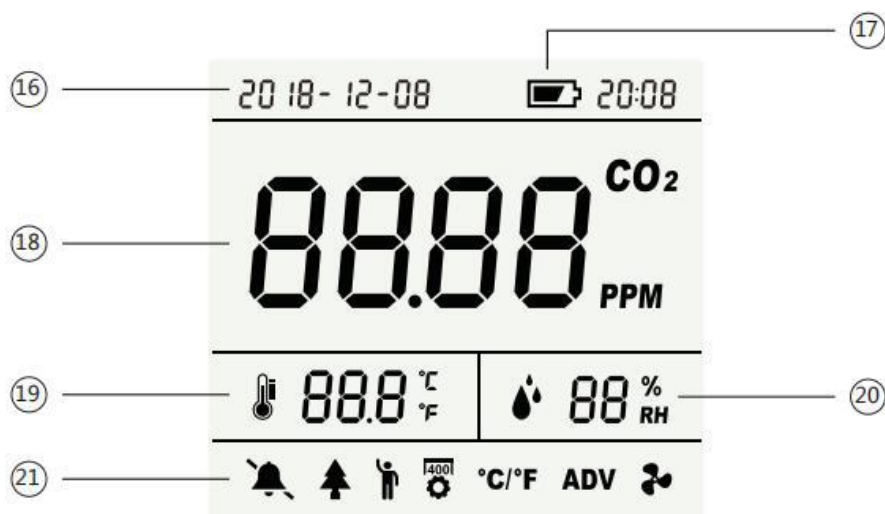
Messung	Spezifikation
Betriebstemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Storage Temperature	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)

Betrieb & Lagerung RH	0-95%, nicht kondensierend
-----------------------	----------------------------

CO2 Messung	
Genauigkeit 0~3000ppm	±50ppm or ±5% je nachdem, was größer ist
Genauigkeit über 3000ppm	±7%
Wiederholbarkeit	20 ppm bei 400 ppm (Standardabweichung von 10 Ablesungen in 1 Minute)
Messbereich	0-5000ppm
Bildschirmauflösung	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Reaktionszeit	<2 Minuten für 63% bei Schrittänderung <4.6 Minuten für 90% Schrittänderung
Aufwärmzeit	<20 Sekunden

Temperatur Messung	
Betriebstemperatur	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
Bildschirmauflösung	0.2°F (0.1°C)
Reaktionszeit	<20min(63%)

RH-Messung	
Skala	5-95%
Genauigkeit	±5%
Auflösung	1% beim Hauptmesswert, 0,1% beim maximalen Mindestwert
Stromversorgung	über USB oder Ladegerät mit Ausgang: 5.0V=2A
Abmessung	120x90x33.5mm
Gewicht	103g



16: Uhrzeit/Datum	19: Temperatur
17: Battery Status	20: Luftfeuchte
18: CO2 Konzentration	21: Einstellungen



