

CO2 MONITOR CO-20-PRO2



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 by **venforce GmbH**

Brühlweg 10 | Gemünden/Felda | 35329

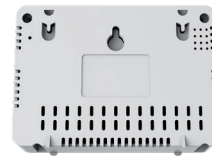
info@emissimo.de

TECHNISCHES DATENBLATT



Technische Daten

Details	Data
Genauigkeit	bei 0~3000ppm ±50ppm oder ±5%
Messbereich	0-5000 ppm
Besonderheit	CO2 Trendanzeige
Spannungsversorgung	USB bzw. USB Lade- gerät 5.0V=2A



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-PRO2 Messgerät
- 1 x USB auf Micro USB Anschlusskabel
- 1 x Ladeadapter 5V, 2A



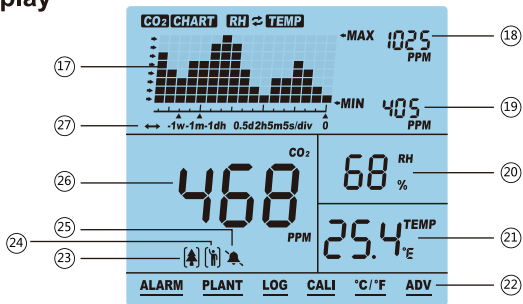
+49-6634-969087-0

www.emissimo.de by venforce GmbH

Brühlweg 10 | Gemünden/Felda | 35329

info@emissimo.de

LCD Display



Item	Name	Item	Name
(17)	CO ₂ /RH/TEMP Chart	(23)	Plant Mode
(18)	Max Reading of Chart	(24)	Human Mode
(19)	Min Reading of Chart	(25)	Audible Alarm On/Off
(20)	RH Reading	(26)	CO ₂ Reading
(21)	Temperature Reading °C / °F	(27)	Time per Division- indicates the chart's span of time
(22)	Main Menu		

Specifications

Typical test conditions: Ambient Temp: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$, RH=50%~70%, Altitude= 0~10 meters

Measurement	Specifications
Operating Temperature	32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C)
Storage Temperature	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)
Operating & storage RH	0-95%(non-condensing)
CO2 Measurement	
Measuring range	(0-5000)ppm
Display resolution	1ppm (0-1000); 5ppm (1000-2000); 10ppm (>2000)
Accuracy	(0~3000)ppm: $\pm 50\text{ppm} \pm 5\%$ of reading (take the Maximum)
	(>3000)ppm: $\pm 7\%$ of reading
Repeatability	20ppm at 400ppm
Temp compensation	$\pm 0.1\%$ of reading per $^{\circ}\text{C}$
Response time	<2 min for 63% of step change or < 4.6 min for 90% step change
Warm-up time	<20 seconds

Temperature Measurement	
Operating temperature	32°F ~ 195°F (0°C ~90°C)
Display resolution	0.1°F (0.1°C)
Response time	<20 minutes (63%)
RH Measurement	
Measuring range	5~95%
Accuracy	±5%
Display resolution	1% Main interface display, 0.1% Max/Min display
Operating Voltage	DC(5±0.25)V
Dimension	120*90*35mm
Weight	170g (6.0oz) device only, not including AC adapter

Appendix

No.	Refers	Low/High Alarm	Adjustable
0,	FOR Human	800-1200ppm	Yes
1,	FOR Customized Plant	600-900ppm	Yes
2,	FOR Bean	600-900ppm	No
3,	FOR Chillies	800-1000ppm	No
4,	FOR Cucumber	1000-1500ppm	No
5,	FOR Grape	800-1400ppm	No
6,	FOR Orchid	800-1400ppm	No
7,	FOR Potato	1200-1800ppm	No
8,	FOR Strawberry	800-1200ppm	No
9,	FOR Tomato	800-1200ppm	No