

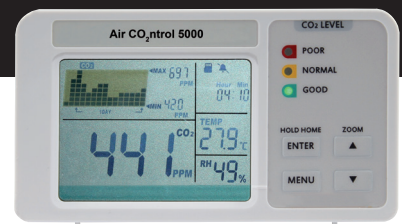


**Dicke Luft?**

**Air CO<sub>2</sub>ntrol 5000**

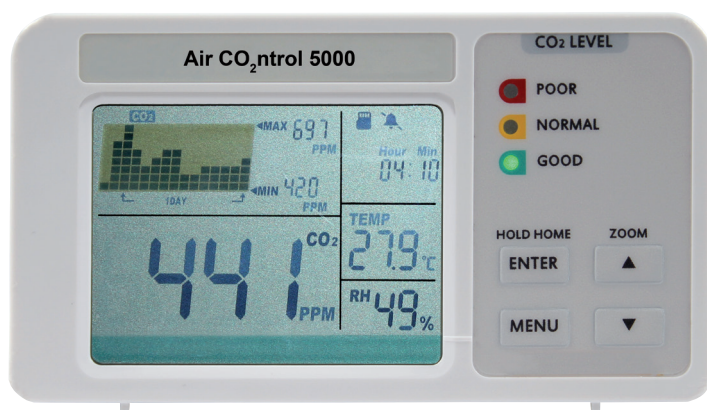
**CO<sub>2</sub>-Messgerät mit  
Datenloggerfunktion**

**NEU**



# Air CO<sub>2</sub>ntrol 5000

CO<sub>2</sub>-Messgerät mit Datenloggerfunktion



5020-0111

## Produktmerkmale

- Großes Display
- Inkl. USB-Netzteil
- Messbereich: 0...5000 ppm
- Inkl. Micro-SD-Karte
- Loggerfunktion speichert die Daten als CSV-Datei auf Micro-SD-Karte
- Inkl. Ampelanzeige (LED)
- Zeigt Temperatur, Feuchte und CO<sub>2</sub> Gehalt
- Inkl. individueller Alarmeinrichtung

0°C...+50°C

CO<sub>2</sub>

% rF

Hi Alarm



## Einsatzprofil

Ideal zur Überwachung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten. Großes Display mit Historiefunktion für Tisch- und Wandmontage. Die drei LEDs lassen jederzeit einen schnellen Schluss über die CO<sub>2</sub>-Belastung in Räumen zu. Ebenfalls ertönt ein akustisches Signal, sobald der individuell eingestellte Grenzwert überschritten wird.

Die gespeicherten Daten auf der Micro-SD-Karte (CSV) lassen sich per Microsoft Excel® auswerten.

## Technische Daten

### CO<sub>2</sub>:

Messbereich:	0 ... 5000 ppm
Auflösung:	1 ppm (0-1000 ppm); 5 ppm (1001-2000); 10 ppm (>2000)
Genauigkeit:	± 50 ppm oder 5% der größere Wert gilt, ab 3000 ppm ± 7%

### Temperatur:

Messbereich:	0...50°C ± 0,5°C
Auflösung:	0,1°C

### rel. Feuchte:

Messbereich:	5...95 %rF
Auflösung:	1%

**Anzeige:** 7 Segment LCD

**Spannungsversorgung:** USB-Netzteil 100-240VAC 50/60Hz

**Gehäuse:** Kunststoff

**Abmessungen:** 120 x 66 x 33 mm (L x B x H)

**Gewicht:** 103 g (ohne Netzteil)

## Bestelldaten / order data

5020-0111 Air CO<sub>2</sub>ntrol 5000, CO<sub>2</sub>-Messgerät mit Datenloggerfunktion

€ 146,00

## DOSTMANN electronic GmbH

Waldenbergweg 3b  
D-97877 Wertheim-Reicholzheim

Telefon +49 (0) 93 42 · 3 08 90

Telefax +49 (0) 93 42 · 3 08 94

e-mail [info@dostmann-electronic.de](mailto:info@dostmann-electronic.de)

Internet [www.dostmann-electronic.de](http://www.dostmann-electronic.de)