

Air CO₂ntrol 3000 / Air CO₂ntrol Life

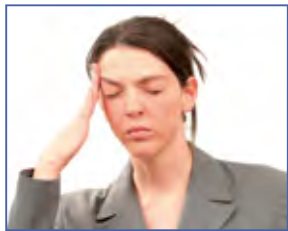
Einsatzprofil

Ideal zur Überwachung der CO₂-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten:

- Schulen und Universitäten, Krankenhäuser, Büros, Fabriken, Öffentliche Einrichtungen aller Art

Produktmerkmale

- Messbereich: 0...3000ppm / 0...+50 °C
- Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit (5020-0105)
- Inkl. Netzteil für 230 VAC
- 24-Stunden-Datenloggerfunktion (5020-0106)
- Einstellbarer akustischer Alarm
- °C/°F-umschaltbar
- Inkl. Schaltausgang (5020-0106)



Application profile

Perfectly designed for monitoring the environment (CO₂-concentration) in public buildings as universities, schools, kindergarten and hospitals...

- Education, Office, Production plants, Public facilities

Product features

- Measuring range: 0...3000ppm / 0...+50 °C
- Indication of temperature and humidity (5020-0105)
- Incl. Power supply for 230 VAC
- 24-hour data logger (5020-0106)
- Adjustable alarm
- °C/°F-switchable
- Incl. open collector (5020-0106)



0 °C...+50 °C

CO₂

% rF

Hi Alarm

5020-0105

5020-0106

Technische Daten

CO₂:	
Messbereich:	0 ... 3000 ppm
Auflösung:	1 ppm (0-1000 ppm) 5 ppm (1000-2000 ppm) 10 ppm (>2000 ppm)
Genauigkeit:	±50 ppm oder 5%, der größere Wert gilt
Temperatur:	
Messbereich:	0 ... +50°C
Auflösung:	0,1°C
Genauigkeit:	±1°C
rel. Feuchte (5020-0105):	
Messbereich:	20...90 %rF
Auflösung:	1%
Genauigkeit:	±5%
Anzeige:	7 Segment LCD (2-zeilig)
Gehäuse:	Kunststoff (ABS)
Spannungsversorgung:	230 VAC Adapter (5020-0105) 230 VAC Adapter oder 4 x AA Batterien (5020-0106)
Abmessungen und Gewicht:	
	137 x 99 x 51 mm, 450 g (5020-0105) 165 x 80 x 23 mm, 600 g (5020-0106)

5020-0105 Air CO₂ntrol Life, CO₂-Monitor mit Temperatur- und Feuchteanzeige

5020-0106 Air CO₂ntrol 3000, CO₂-Monitor mit Temperaturanzeige

Technical data

CO₂:	
Measuring range:	0...3000 ppm
Resolution:	1 ppm (0-1000 ppm) 5 ppm (1000-2000 ppm) 10 ppm (>2000 ppm)
Accuracy:	±50 ppm or 5%, whichever is greater
Temperature:	
Measuring range:	0 ... +50°C
Resolution:	0.1°C
Accuracy:	±1°C
rel. humidity (5020-0105):	
Measuring range:	20...90 %rH
Resolution:	1%
Accuracy:	±5%
Display:	7 segment LCD (2-line)
Housing:	plastic (ABS)
Power supply:	230 VAC (5020-0105) 230 VAC or 4 x AA batteries (5020-0106)
Dimensions and Weight:	
	137 x 99 x 51 mm, 450 g (5020-0105) 165 x 80 x 23 mm, 600 g (5020-0106)

5020-0105 Air CO₂ntrol Life, CO₂-monitor with temperature and humidity indication

5020-0106 Air CO₂ntrol 3000, CO₂-monitor with temperature indication