

Air CO₂ntrol Coach

CO₂-Messgerät
CO₂-Instrument



5020-0112



Produktmerkmale

- Messbereich: 0...9999 ppm
- Inkl. individuell einstellbarer Hintergrundbeleuchtung und Alarmfunktion
- Zeigt Uhrzeit, Temperatur, Feuchte und CO₂-Gehalt
- Inkl. 24-Stunden-Grafik
- Inkl. Micro-USB-Kabel (ohne Netzteil)

Product features

- Measuring range: 0...9999 ppm
- Incl. individual display illumination and alarm setting
- Indication of time, temperature, humidity and CO₂
- Incl. CO₂ history of the last 24 hours
- Incl. micro USB cable (no adapter)

0°C...+50°C
CO₂
% rF
Hi Alarm



Einsatzprofil

Ideal zur Überwachung der CO₂-Konzentration in Gebäuden in denen sich Personen aufhalten. Großes Display mit Historiefunktion der letzten 24 Stunden. Die Hintergrundbeleuchtung (grün / gelb / rot) lässt jederzeit einen schnellen Schluss über die CO₂-Belastung in Räumen zu. Ebenfalls ertönt ein akustisches Signal, sobald der individuell eingestellte Grenzwert überschritten wird.

Application profile

Perfectly designed for monitoring the environment (CO₂-concentration) in public buildings where people are present. Large display with history of the last 24 hours. The coloured display illumination allows a quick conclusion about the CO₂-concentration in buildings. An audible alarm will resound as soon as the individually setting is exceeded.

Technische Daten / Technical data

CO₂:

Messbereich / Measuring range: 0...9999 ppm
Auflösung / Resolution: 1 ppm
Genauigkeit / Accuracy: ±100 ppm oder 7% der größere Wert gilt, ab 3000 ppm ±10% / ±100 ppm or 7% whichever is greater, from 3000 ppm ±10%

Temperatur / Temperature:

Messbereich / Measuring range: 0...+50°C
Auflösung / Resolution: 0,1°C / 0.1°C
Genauigkeit / Accuracy: ±1,0°C / ±1.0°C

rel. Feuchte / rel. humidity:

Messbereich / Measuring range: 1...95%rF
Auflösung / Resolution: 1%
Genauigkeit / Accuracy: ±3% (35-75%)

Anzeige / Display:

LCD

Spannungsversorgung / Power supply: USB-Kabel (inklusive) DC 5V, >300mA
USB cable (inclusive) DC 5V, >300mA

Gehäuse / Housing: Kunststoff / plastic

Abmessungen / Dimensions: 105 x 55 x 32 mm (L x B/W x H)

Gewicht / Weight: 86 g (nur das Gerät) / only instrument

Bestelldaten / order data

5020-0112 Air CO₂ntrol Coach / CO₂-Instrument Coach