



## Luftqualität / CO<sub>2</sub> / Luftfeuchte / Temperatur CAPBs<sup>®</sup> sens AQ 36

Art.-Nr. M090260010

CO<sub>2</sub>-, Luftfeuchte- und Temperaturbestimmung



### Anwendung

CO<sub>2</sub>-Konzentrationsmessung und fachgerechte Beurteilung der Raumluftqualität

Einstellung von Lüftungs- und Klimaanlage nach EN 16798 (ehemals EN 13779) oder nach TRGS 900 (Grenzwerte für Arbeitsplätze)

Stichprobenmessungen an Büro- und Produktionsarbeitsplätzen, in Laboren, Lagerbereichen, Gewächshäusern

Überprüfung von stationären CO<sub>2</sub>-Messgeräten

### Beschreibung

#### CAPBs<sup>®</sup> CO<sub>2</sub>-Bestimmung AQ 35

Sensormodul zur Detektion von Kohlenstoffdioxid in der Umgebungsluft. Der integrierte hochgenaue CO<sub>2</sub>-Infrarotsensor kann jederzeit direkt an der Frischluft justiert werden. Dank der komfortablen Eingabe der Messzeit können vorgegebene CO<sub>2</sub>-Mittelwerte einfach überprüft und dokumentiert werden. Erfüllt die Anforderungen der EN 50543 für die Messung von CO<sub>2</sub> in Innenraumluft.

#### CAPBs<sup>®</sup> CO<sub>2</sub>-, Luftfeuchte- und Temperaturbestimmung AQ 36

Multisensormodul zur Detektion von Kohlenstoffdioxid in der Umgebungsluft und Messung von Luftfeuchte und Temperatur. Der integrierte hochgenaue CO<sub>2</sub>-Infrarotsensor kann jederzeit direkt an der Frischluft justiert werden. Dank der komfortablen Eingabe der Messzeit können vorgegebene CO<sub>2</sub>-Mittelwerte einfach überprüft und dokumentiert werden. Erfüllt die Anforderungen der EN 50543 für die Messung von CO<sub>2</sub> in Innenraumluft.

### Technische Daten

#### Masse

B x H x T: 42 x 115 x 35 mm

#### Gewicht

58 g

**Messbereich**

CO<sub>2</sub>: 0/10000 ppm  
relative Feuchte: 0/100 % r.F.  
Temperatur: -40/+125 °C

**Auflösung**

CO<sub>2</sub>: 1 ppm  
relative Feuchte: 0.1 % r.F.  
Temperatur: 0.1 °C

**Genauigkeit**

CO<sub>2</sub>: ± 3 % v. Mw. + 70 ppm (400–5.000 ppm)  
relative Feuchte: ± 3 % r.F. bei 25 °C  
Temperatur: ± 2 °C

**Ausführungen**

Art.-Nr.

Luftqualität / CO<sub>2</sub> / Luftfeuchte /  
Temperatur CAPBs<sup>®</sup> sens  
AQ 36



M090260010

- Lagerware
- Fertigungsware