

CO₂-Messgerät

Wiederbeschaffungspreis: **73,46 EUR**

Mindestalter für die Ausleihe: **12 Jahre**

Eine hohe CO₂-Konzentration beeinträchtigt die Konzentrationsfähigkeit und das Leistungsvermögen. Das CO₂-Messgerät eignet sich zum Überwachen der Luftqualität von Räumen, in denen sich Personen aufhalten.

Features

- CO₂-Messgerät / CO₂-Anzeige (Kohlendioxid)
- Messmethode: Dual-Beam-NDIR (Nicht-Dispersive-Infrarot Technologie)
- Anzeige der aktuellen CO₂-Konzentration, Raumtemperatur, relative Luftfeuchte, Uhrzeit (Quarzuhr)
- Historie-Funktion: 24-h-Balkenanzeige der CO₂-Vergangenheitswerte
- Praktische Ampelanzeige durch farbige Hintergrundbeleuchtung (bis 799 ppm: grün, 800–1400 ppm: gelb, ab 1401 ppm: rot) / Displaybeleuchtungseinstellungen lassen sich manuell anpassen (Farbe nach Wahl) oder auch komplett ausschalten bzw. im Alarm-Modus bei individuell einstellbarem Grenzwert nur in Rot schalten (siehe Bedienungsanleitung des Herstellers)
- Optischer Alarm mit Ampel-Funktion (kein akustischer Alarm vorhanden)
- Stromversorgung erfolgt über USB



Enthalten

- 1 CO₂-Messgerät / CO₂-Anzeige TFA AirControl COACH
- 1x Micro-USB-Kabel
- 1 Bedienungsanleitung

Messbereich

CO₂ / Kohlendioxid - Messbereich (0–9999 ppm), Auflösung (1 ppm), Genauigkeit (bis 3000 ppm: ±100 ppm oder ±7 %, der höhere Wert gilt // ab 3001 ppm: ±10 %)

Temperatur - Messbereich (0–50 °C), Auflösung (0,1 °C), Genauigkeit (±1 °C)

Luftfeuchte (rH) - Messbereich (1–95 % rH), Auflösung (1 %), Genauigkeit (±3 %)

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise.