

CO2-Messgerät: SA1200P



Dieses CO2 Messgerät ist hervorragend geeignet um die Luftqualität in Schulen, Restaurants, Büros, Praxen, Fitnessstudios, Gesangsräumen sowie zu Hause zu messen und das Lüftungsverhalten zu optimieren. Wir empfehlen Ihnen jeweils bei einer CO2 Konzentration um 1000ppm zu lüften. Pro Raum bis 80m² wird ein Gerät empfohlen.

Eigenschaften:

- Misst CO₂, relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur.
- Einfache Bedienung: Sie können den CO₂-Wert 50 Sekunden nachdem das Gerät eingeschaltet wurde ablesen.
- Ampelfunktion Standard: grün 0-800ppm; orange 801-1200ppm; rot >1201ppm
- Der CO₂-Wert für die Ampelfunktion kann individuell eingestellt werden. Wir empfehlen folgende Einstellung:
grün 0-800ppm; orange 801-1000ppm; rot >1001ppm
- Akustischer Alarm ein- und ausschaltbar. Der Wert bei dem der CO₂-Alarm einschaltet, kann individuell eingestellt werden. (Reduziertes Ansteckungsrisiko durch Corona- und Grippeviren bei CO₂-Gehalt unter ca. 1000ppm.)
- Hochwertiger NDIR-Sensor sorgt für langzeitstabile Messwerte
- Schnelle Reaktionszeit
- Datenlogger
- Stromversorgung: über das Netzteil am Strom
- Kalibrierung: Automatisch und manuell möglich
- Modernes, kompaktes Design
- Lieferumfang: CO₂ Messgerät, USB-Kabel und Netzteil in Weiss, Bedienungsanleitung in Deutsch

2 Jahre Garantie!



Technische Daten:

CO₂:

Messbereich: 0 – 5000ppm

Auflösung 1ppm (0 bis 1000ppm); 5ppm (1000-2000ppm); 10ppm (>2000ppm)

Genauigkeit: (0 bis 3000ppm): +/- 50ppm bzw. +/- 5%; (>3000ppm): +/- 7%

Hochwertiger NDIR-Sensor, sorgt für langzeitstabile Messwerte

Temperatur:

Betriebstemperatur: von 0 bis +90 Grad C

Display-Auflösung: 0.1 Grad C

Reaktionszeit <20 Minuten (63%)

Relative Luftfeuchtigkeit:

Messbereich: 5% RH – 95% RH

Auflösung: 0.1% bei der Max/Min Anzeige; 1% bei Hauptanzeige

Genauigkeit: +/-5%

Datenlogger:

Grafische Anzeige auf dem Display sowie Anzeige der Min/Max-Werte. Zoom-Stufen: 1 Minute; 1 Stunde; 1 Tag; 1 Woche

Stromversorgung:

Über das mitgelieferte Netzteil.

Abmessungen Gerät:

120x90x35mm