

SA1200P

CO₂-Messgerät



Eigenschaften:

- Misst CO₂, relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur.
- Einfache Bedienung: Sie können den CO₂-Wert 50 Sekunden nachdem das Gerät eingeschaltet wurde ablesen.
- Ampelfunktion: grün 0-800ppm; orange 801-1200ppm; rot >1201ppm
- Der CO₂-Wert für die Ampelfunktion kann individuell eingestellt werden.
- Akustischer Alarm ein- und ausschaltbar. Der Wert bei dem der CO₂-Alarm einschaltet, kann individuell eingestellt werden.
- 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



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

Offizieller Vertriebspartner:

**SMARTMATERIALS GMBH**