

Vitaless 501

CO₂-Messgerät



Eigenschaften:

- Misst CO₂, relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur.
- Einfache Bedienung: Sie können den CO₂-Wert 30 Sekunden nachdem das Gerät eingeschaltet wurde ablesen.
- 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 oder Akkubetrieb möglich
- Akkubetrieb 20 – 24 h
- Modernes, kompaktes Design
- Lieferumfang: CO₂ Messgerät, USB-Kabel und Netzteil, Bedienungsanleitung in Deutsch



Technische Daten:

CO₂:

Messbereich: 0 – 9999ppm

Auflösung 1ppm

Genauigkeit: +/- 70ppm

Hochwertiger NDIR-Sensor, sorgt für langzeitstabile Messwerte

Temperatur:

Messbereich: von -10 bis +70 Grad C

Genauigkeit: +/- 0.3 Grad (bei 10-55 Grad C)

Relative Luftfeuchtigkeit:

Messbereich: 0% RH – 99.9% RH

Auflösung: 0.1%

Genauigkeit: +/-3% (bei 10 – 90% RH)

Betriebsbereich:

0 bis 50 Grad C, 0-85% RH (keine Kondensation)

Lagerbedingungen:

-20 bis + 60 Grad C (keine Kondensation)

Datenlogger:

Speicher für 12'700 Datensätze. Sie können die Software für Windows bei Bedarf kostenlos auf der Webseite <https://vitaless.ch> herunterladen.

Stromversorgung:

Für den Dauerbetrieb wird das Gerät über das mitgelieferte Netzteil am Strom angeschlossen. Durch den wiederaufladbaren Akku kann das Gerät ohne Kabel 20-24 Stunden am Stück betrieben werden.

Abmessungen Gerät:

105x105x35mm

Offizieller Vertriebspartner:

The logo for SMARTMATERIALS GMBH, featuring a horizontal bar with a blue-to-yellow gradient above the company name in a bold, black, sans-serif font.

SMARTMATERIALS GMBH