

## CO2-Messgerät: Vitales 188



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 80m<sup>2</sup> wird ein Gerät empfohlen.

### Eigenschaften:

- Misst CO<sub>2</sub>, relative Luftfeuchtigkeit und Temperatur.
- Sehr einfache Bedienung
- Modernes Design
- Farbdisplay
- Darstellung des Messwertes in unterschiedlichen Farben (grün: bis 800ppm, gelb: 801ppm bis 1200ppm, rot: ab 1201 ppm)
- Hochwertiger NDIR-Sensor sorgt für langzeitstabile CO<sub>2</sub> Messwerte
- Messbereich 400 - 5000ppm
- Schnelle Reaktionszeit
- Mit nur einem Kopfdruck sehen Sie die gespeicherten CO<sub>2</sub>-Werte der letzten 50 Minuten auf dem Display.
- Stromversorgung: über ein Netzteil/ Smartphone-Ladegerät oder im Akkubetrieb ca. 5 Stunden
- Lieferumfang: CO<sub>2</sub> Messgerät, USB-Kabel, Bedienungsanleitung in Deutsch, Informationsblatt: Richtig Lüften

2 Jahre Garantie!

## **Technische Daten:**

### **CO2:**

Messbereich: 400 - 5000ppm

Auflösung: 1ppm

Genauigkeit: +/- 70ppm

Hochwertiger NDIR-Sensor sorgt für langzeitstabile Messwerte

### **Temperatur:**

Messbereich: -10 - 50 Grad C (nicht kondensierend)

Genauigkeit: +/- 1 Grad C

### **Relative Luftfeuchtigkeit:**

Messbereich: 20% bis 85%

Genauigkeit: +/- 4%

### **Stromversorgung:**

Für den Dauerbetrieb wird das Gerät mit dem mitgelieferte USB-Kabel am Computer oder beispielsweise an einem Handyladegerät (Output 5V/1000mA) angeschlossen und aufgeladen. Ein passendes Ladegerät (Netzteil Adapter) kann bei Bedarf separat dazu gekauft werden. Durch den eingebauten, wiederaufladbaren Akku kann das Gerät ohne Kabel 5 Stunden am Stück betrieben werden.

### **Abmessung Gerät:**

145x76x90mm