

# CO<sub>2</sub> / CO-DETEKTOR

PCE-COG 10



- » **Datenspeicher für 5000 Messpunkte**
- » **Messbereich (CO<sub>2</sub>) 0 ... 9999 ppm**
- » **Export der Messdaten im CSV Format**
- » **Temperatur**
- » **und Feuchtemessung**
- » **zusätzlich mit Kohlenstoffmonoxidsensor**
- » **gut ablesbares 2 " LC Display**

Der CO<sub>2</sub> / CO-Detektor hat einen Messbereich von 0 ... 9999 ppm. Neben der Kohlenstoffdioxid Messung, verfügt der CO<sub>2</sub> / CO-Detektor Messer zusätzlich über einen Kohlenstoffmonoxid (CO) Sensor mit einem Messbereich von 0 ... 1000 ppm und einen Temperatur- und Feuchtigkeitssensor. Damit deckt der CO<sub>2</sub> / CO-Detektor bereits einen großen Bereich an Messaufgaben ab. Somit findet der CO<sub>2</sub> / CO-Detektor seine Anwendung zum Beispiel bei der Arbeitssicherheit, um die klimatischen Bedingungen an Büroarbeitsplätzen zu überprüfen.

Während der Messung werden die Messwerte auf dem CO<sub>2</sub> / CO-Detektor gespeichert. Dazu können bis zu 5000 Messpunkte auf dem CO<sub>2</sub> / CO-Detektor abgespeichert werden. Pro Speicherpunkt wird der CO<sub>2</sub> sowie CO Gehalt, als auch die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit vom CO<sub>2</sub> / CO-Detektor gespeichert. Nach einem Messdurchlauf können die gespeicherten Messwerte direkt auf dem CO<sub>2</sub> / CO-Detektor eingesehen werden.

Für eine Weiterverarbeitung können, die vom CO<sub>2</sub> / CO-Detektor aufgenommenen, Messwerte auf einen Computer übertragen werden. Die Übertragung erfolgt über die Micro-USB Schnittstelle vom CO<sub>2</sub> / CO-Detektor. Beim Verbinden des CO<sub>2</sub> und CO Messer mit einem Computer wird dieser als Massendatenspeicher erkannt. Die gespeicherten Messwerte werden vom CO<sub>2</sub> / CO-Detektor im CSV Dateiformat gespeichert und können somit direkt weiterverarbeitet werden.

Der eingebaute 1500 mAh Akku beim CO<sub>2</sub> / CO-Detektor ermöglicht eine mobile Anwendung.

## Spezifikation

### Allgemeine technische Daten

Menüsprache	Englisch, Chinesisch
Spannungsversorgung	Akku 3,7V Netzteil Primär: 100 ... 240 VAC, 50 / 60 Hz, 0,25 A, Sekundär: 5 VDC, 1 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Gewicht	154 g
Abmessungen (L x B x H)	215 x 54 x 34 mm
Betriebsbedingungen	0 ... 45 °C , 0 ... 95 % r.F
Lagerbedingungen	-10 ... 55 °C , 0 ... 95 % r.F
Kapazität	1500 mAh