

## Konzentriertes Arbeiten dank dem CO<sub>2</sub> Messgerät PCE-COG 10

In geschlossenen Räumen, da wo viele Menschen aufeinandertreffen, zum Beispiel in Schulklassen, Büroräume, Bussen oder U-Bahnen, kommt es zu einem vermehrten Auftreten von Kohlenstoffdioxid. Allerdings hat das Gas nicht unbedingt positive Auswirkungen auf unseren Körper, ganz im Gegenteil. Bei steigender Konzentration findet eine schleichende Vergiftung statt. Müdigkeit, Konzentrationsprobleme, Trägheit, Kopfschmerzen. Um diesen Auswirkungen früh genug aus dem

Weg gehen zu können benutzt man CO<sub>2</sub> Messgeräte, die sicher und präzise Messwerte über den Konzentrationsgehalt in der Luft liefern.



Das neue CO<sub>2</sub> / Kohlenstoffdioxid Messgerät PCE-COG 10 von PCE Instruments kann in geschlossenen Räumen dauerhaft oder auch mobil eingesetzt werden. Das CO<sub>2</sub> Messgerät PCE-COG 10 ist ein kleines aber wichtiges Messgerät für die Überwachung und Bewertung unserer Raumluftqualität. Es kann Kohlenstoffdioxid mit einem Messbereich von 0 ... 9999 ppm messen und verfügt über eine CO<sub>2</sub>-Temperatur und Luftfeuchteanzeige, sowie über ein Kohlenstoffmonoxid (CO) Sensor mit einem Messbereich von 0 ... 1000 ppm.

Sobald Messungen durchgeführt werden, speichert das PCE-COG 10 die Werte ganz automatisch auf dem Gerät. Es können bis zu 5000 Messpunkte auf dem Gerät abgespeichert werden. Pro Speicherpunkt wird der CO<sub>2</sub> und der CO Gehalt, sowie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit von dem neuen CO<sub>2</sub> / Kohlenstoffdioxid Messgerät gespeichert. Die gespeicherten Messdaten könnten direkt oder zu einem späteren Zeitpunkt im CSV Dateiformat eingesehen und weiterverarbeitet werden. Alarmgrenzen sind frei wählbar und ein akustischer und optischer Alarm schaltet sich beim Überschreiten der Grenzwerte sofort ein und warnt damit vor einer bestehenden Gefährdung.

Dieses kleine Messgerät PCE-COG 10 kann für ein optimales Arbeiten beitragen, ohne Kopfschmerzen oder Trägheitsgefühle, ausgelöst durch einen zu hohen Kohlenstoffgehalt. Dadurch, dass das Kohlenstoffdioxid den für uns wichtigen Sauerstoff verdrängt, nimmt auch unser Wohlbefinden ab. Gerade in Klassenzimmern oder Büroräumen, wo viele Menschen auf einander treffen ist das besonders wichtig. So werden Sie immer leistungsstark und voll konzentriert bei der Sache sein.

Spezifikationen vom PCE-COG 10:

- Kohlenstoffmonoxid (CO)	0 ... 1000 ppm)
- Kohlenstoffdioxid (CO2)	0 ... 9999 ppm
- Temperatur	0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
- Feuchtigkeit	0 ... 100 % r. F.
- Display	2 " LC-Display
- Speicher	für 5000 Messpunkte
- Alarm bei Grenzwertüberschreitung	Visuell und akustisch
- Datenexport	CSV
- Anschluss	1/4 " Stativanschluss
- Schnittstelle	Micro-USB zum Laden des Akkus und zur Datenübertragung



Mehr Informationen unter: [https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/co2-messgeraet-co-messgeraet-kat\\_12199.htm](https://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik/messgeraete-fuer-alle-parameter/co2-messgeraet-co-messgeraet-kat_12199.htm)

**Firmenkontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 26  
59872 Meschede  
Deutschland  
E-Mail: [info@pce-instruments.com](mailto:info@pce-instruments.com)  
Homepage: [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**Pressekontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Ludger Droste  
Im Langel 26  
59872 Meschede  
Deutschland  
[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Autor der Pressemeldung "Konzentriertes Arbeiten dank dem CO<sub>2</sub> Messgerät PCE-COG 10" ist die **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Karin Celik. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors.