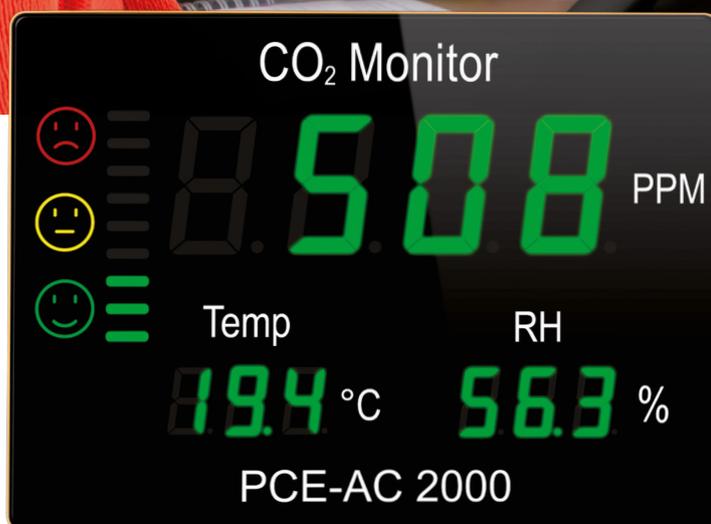


# MESSTECHNIK ZUR ÜBERWACHUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT

## PCE Instruments

Entdecken Sie unsere  
neuen Messgeräte und  
ihre Funktionen.



# RAUMLUFTÜBERWACHUNG

## CO<sub>2</sub> MESSGERÄT PCE-AC 2000

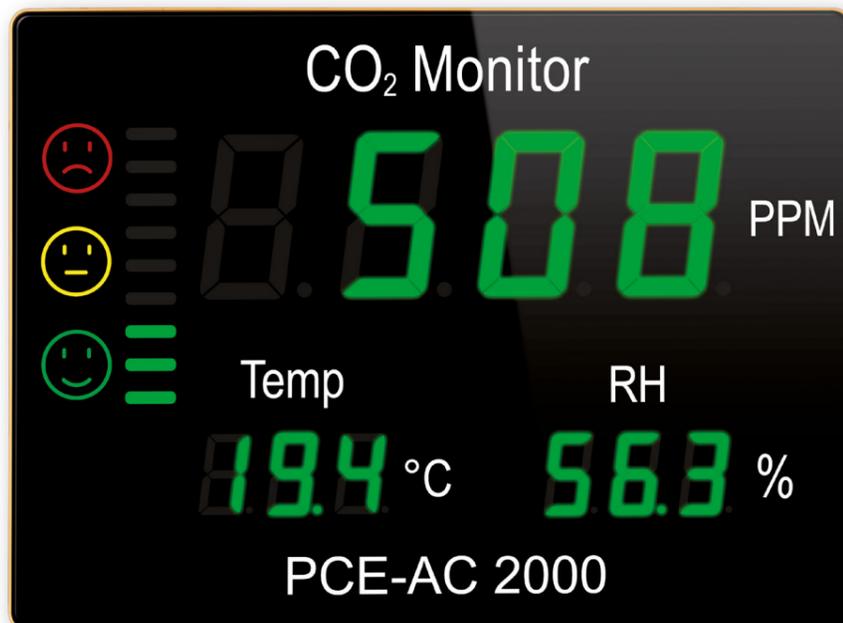
### CO<sub>2</sub> Monitor als Großanzeige

Der innovativ gestaltete CO<sub>2</sub> Monitor ist eine Großanzeige zur Überwachung der Raumluftqualität. Dieses CO<sub>2</sub>-Messgerät wird speziell eingesetzt, um die Raumluftqualität in Großräumen zu überwachen. Darunter zählen zum Beispiel Besprechungsräume, Aufenthaltsräumen oder auch öffentliche Räume wie Klassenräume und Kindergärten. Auf Grund der großen

Bauform von 388 x 288 x 43 mm lässt sich der CO<sub>2</sub>-Monitor auch aus einer größeren Entfernung hervorragend ablesen. Mit der Wandhalterung bei dem CO<sub>2</sub>-Messgerät lässt sich die Großanzeige zudem beliebig an Wänden montieren. Der für die Messung eingebaute NDIR CO<sub>2</sub>-Sensor hat einen Messbereich von 9999 ppm.

### ISO cal option

- ▶ zur Wandmontage in großen Räumen
- ▶ akustischer, einstellbarer Alarm
- ▶ wartungsfreier NDIR CO<sub>2</sub>-Sensor
- ▶ mit Temperatur und Feuchtesensoren
- ▶ große LED Anzeige mit Bargraph
- ▶ feste Spannungsversorgung



## ANWENDUNG



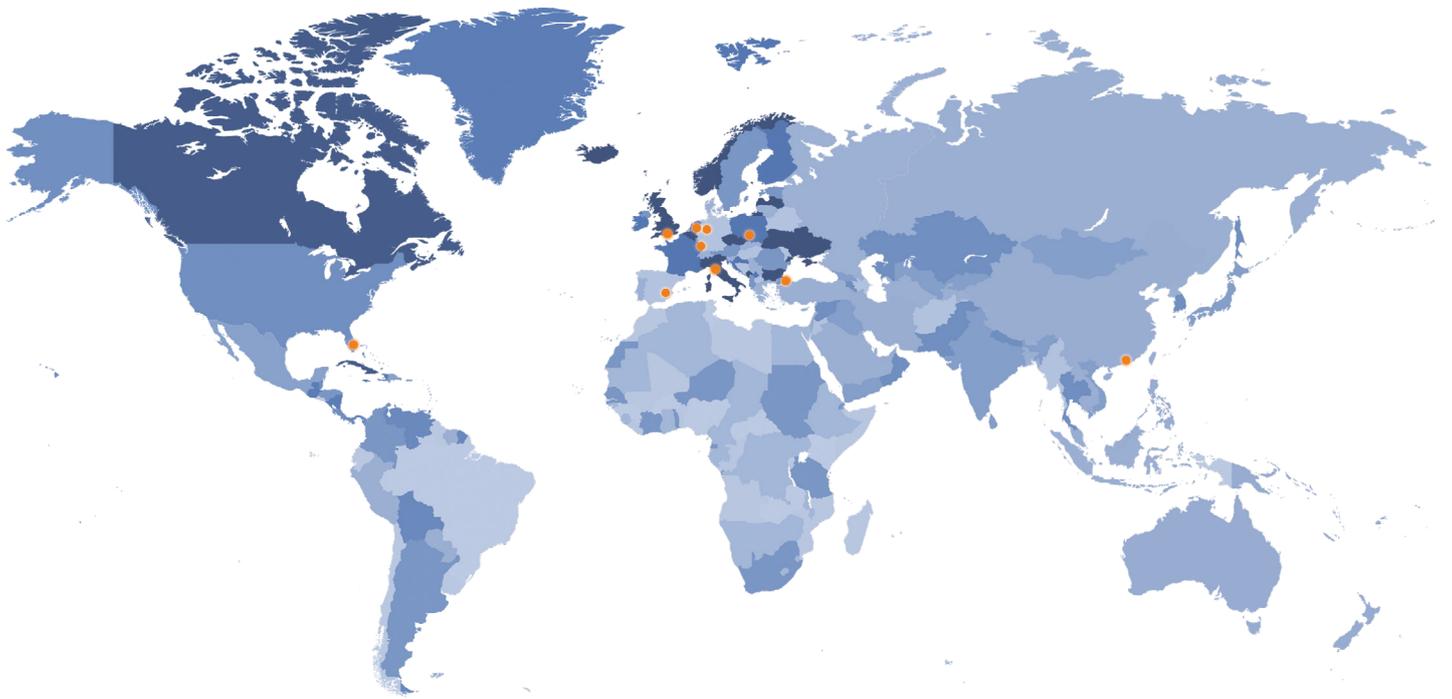
## TECHNISCHE DATEN

<b>CO<sub>2</sub></b>	
Messbereich	0 ... 9999 ppm
Messgenauigkeit	±70 ppm ±5 % v.Mw
Auflösung	1 ppm
<b>Temperatur</b>	
Messbereich	-10 ... 100 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±1,5 °C
<b>rel. Feuchte</b>	
Messbereich	0 ... 99,9 % r.F.
Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	±3 %
<b>Allgemein</b>	
Ampelfunktion	grün: 0 ... 599 ppm
gelb: 600 ... 1199 ppm	
rot: 1200 ... 9999 ppm	
Wiederholgenauigkeit	<±0,5 %
Ansprechzeit	10 Sekunden
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 90 % r.F. nicht
kondensierend	
Lagerbedingungen	-30 ... 70 °C, 0 ... 90 % r.F. nicht
kondensierend	
Spannungsversorgung	über Netzteil 9 VDC, 350 mA
Abmaße	388 x 288 x 43 mm
Gewicht	ca. 2420 g



Änderungen vorbehalten

# FIRMENSTANDORTE



## KONTAKT

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 26  
59872 Meschede  
Deutschland

02903 976 99 0

info@pce-instruments.com

Deutschland  
Spanien  
USA  
Großbritannien  
Frankreich  
Italien  
Hong Kong  
Türkei  
Niederlande  
Polen

PCE Deutschland GmbH  
PCE Iberica S.L.  
PCE Americas Inc.  
PCE Instruments UK Ltd.  
PCE Instruments France EURL  
PCE Italia s.r.l.  
PCE Instruments Hong Kong Ltd.  
PCE Teknik Cihazlar Ltd. Şti.  
PCE Brookhuis B.V.  
PCE Instruments Polska Sp. z. o. o.