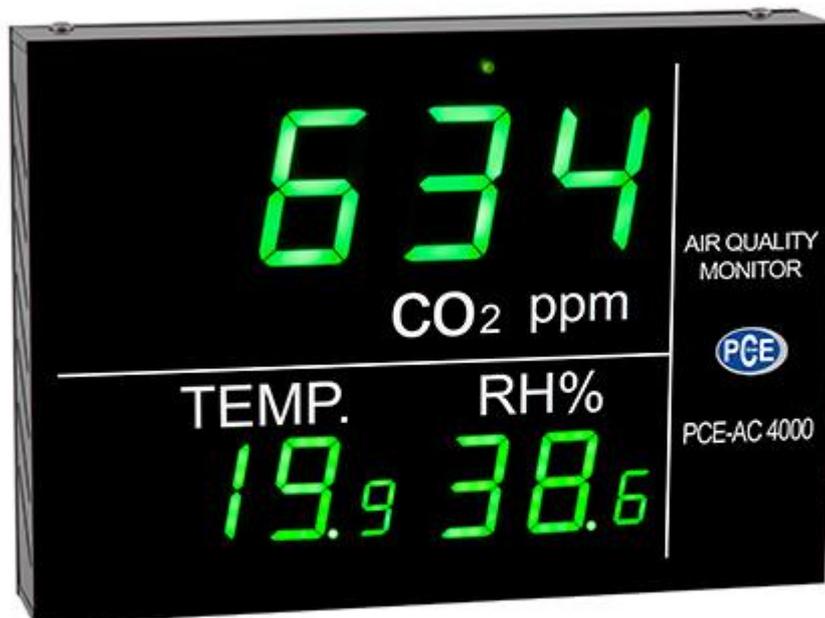


CO2-Anzeige PCE-AC 4000

CO2-Anzeige zur Bestimmung des CO2-Gehalts, der Feuchte und Temperatur von Innenraumlufte / CO2-Messbereich von 0 ... 9.999 ppm / Temperaturmessbereich von -40 ... +85 °C / große, gut ablesbare, dreifarbige LED Anzeige / gleichzeitige Anzeige aller Parameter

Die CO2-Anzeige PCE-AC 4000 ist ein ideales Messgerät um die Luftqualität in Innenräumen zu überwachen. Die CO2-Anzeige PCE-AC 4000 ist leicht zu bedienen und misst neben der CO2-Konzentration noch Temperatur und die relative Feuchte. Die CO2-Anzeige gibt daher wichtige Informationen über die Luftqualität in geschlossenen Räumen wie Klassenräumen, Büros, Konferenzräumen, Hörsälen, Krankenhäusern, Restaurants und alle Arten von öffentlichen Gebäuden aber auch im privaten Umfeld. Eine gute Raumluftequalität in geschlossenen Räumen ist ein wichtiger Faktor, um ein effektives Arbeiten und Lernen zu garantieren. Bereits ab einem Kohlendioxidgehalt von 1500 ppm treten Müdigkeitserscheinungen auf. Die CO2-Anzeige zeigt daher an, wie es um die Raumluftequalität bestellt ist. Sollten Sie weitere Fragen zur CO2-Anzeige haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: [02903 976 99 0](tel:02903976990). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne zu der CO2-Anzeige oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- CO2-Messbereich 0 ... 9.999 ppm
- Temperaturbereich -40 ... +85 °C
- relative Luftfeuchte 0 ... 99,9 %
- dreifarbige LEDs
- gleichzeitige Anzeige aller Parameter
- große, gut ablesbare Anzeige





Technische Daten zur CO2-Anzeige

Parameter	CO2, Temperatur, Feuchte
Messbereich	CO2: 0 ... 9.999 ppm Temperatur: -40 ... +85 °C Feuchte: 0 ... 99,9 % r.F.
Genauigkeit	CO2: 400 ... 5000 ppm (± 30 ppm ± 3 % of rdg) Temperatur: $\pm 0,6$ °C (-20...50 °C), sonst $\pm 1,2$ °C Feuchte: ± 3 % r.F. (bei +25 °C)
Auflösung	CO2: 1 ppm Temperatur: 0,1 °C Feuchte: 0,1 %
Anzeige	dreifarbige LEDs Rot > 2000 ppm Gelb < 2000 ppm, > 1000 ppm Grün < 1000 ppm
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0 ... +50 °C Feuchte: < 80 % r.F. Lagerung: -40 ... +70 °C
Abmessungen	300 x 215 x 50 mm
Gewicht	1,3 kg
Stromversorgung	12 V DC Adapter

Lieferumfang der CO2-Anzeige PCE-AC 4000

1 x CO2-Anzeige PCE-AC 4000, 1 x 12 V Adapter, Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

