

## Luchtkwaliteitsmeter PCE-AC 3000

kooldioxidemeter met temperatuurweergave voor bijvoorbeeld ventilatieregeling / intern  
geheugen voor kooldioxide en temperatuur (datalogger)

De luchtkwaliteitsmeter is ideaal voor het controleren van de kooldioxideconcentratie in huizen, bedrijven of openbare gebouwen waar mensen bijeenkomen. De luchtkwaliteitsmeter beschikt over een instelbaar alarm met een akoestisch en optisch alarm, maximale en minimale waarden en een datalogger voor 24 uur. Een hoog kooldioxidegehalte kan snel ontstaan, voornamelijk wanneer zich meerdere personen in gesloten ruimten bevinden die niet over een goede ventilatie beschikken. Dankzij de ingebouwde RJ-45-uitgang kan de luchtkwaliteitsmeter ook een ventilator controleren. Kooldioxide vermindert het algemeen welzijn (bijvoorbeeld vermoeidheidsverschijnselen, concentratieverlies en hoofdpijn) en daardoor ook het rendement. Het welzijn van een persoon vermindert vanaf een concentratie die hoger is dan 800 ppm. Hier vindt u een overzicht van alle [gasmeters](#) van PCE. Mocht u vragen hebben over de luchtkwaliteitsmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze luchtkwaliteitsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



### De belangrijkste voordelen van de luchtkwaliteitsmeter zijn:

- Groot CO2-meetbereik tot 3000 ppm
- Met RJ45-uitgang
- Datalogger voor 24 uur
- Instelbaar CO2-alarm
- Is te configureren met de fabrieksinstellingen
- Akoestisch alarm

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



### Technische specificaties van de luchtkwaliteitsmeter

CO2-meetbereik	0 ... 3000 ppm CO2
CO2-nauwkeurigheid	±5 % van de meetwaarde of ±50 ppm
Resolutie	1 ppm (0-1000 ppm) 5 ppm (1000-2000 ppm) 10 ppm (2000-3000 ppm)
Temperatuur	-20 ... +50 °C
Nauwkeurigheid temperatuur	±1 % of ±1 °C
Resolutie	7-segment LCD (2 regels)
Beeldscherm	48 waarden
Geheugen	4 x 1,5 V batterijen
Energievoorziening	230 V/AC Adapter
Afmetingen	165 x 80 x 23 mm
Gewicht	600 g

### Inhoud van de zending van de luchtkwaliteitsmeter

1 x luchtkwaliteitsmeter PCE-AC 3000, 4 X 1,5 AA batterijen, 1 x netstroomadapter en 1 x

