

## Meervoudige Gasdetector AQ serie

**Meervoudige Gasdetector voor het meten van gassen / grote toepassingsgebied / verwisselbare sensor / alarmfunctie / Datalogger online beschikbaar / optionele sensor voor temperatuur en vochtigheid**

De Meervoudige Gasdetector Aeroqual is een zeer nauwkeurig instrument voor het meten van gasconcentraties in de lucht. Deze Gasdetector biedt meerdere sensorkoppen voor veel verschillende gassen. Als de sensor is aangesloten op de Meervoudige Gasdetector, wordt de sensor automatisch gedetecteerd en de Gasdetector stelt zich daarop in. Dit leidt tot een breed toepassingsgebied van meerdere Gasdetectoren. Het gebruik van de Meervoudige Gasdetector Aeroqual ligt binnen de industrie in de papier, textiel, of smeermiddel productie met behulp van gassen in uw processen voor het bleken van olie, vet, was, papier, synthetische vezels, cellulose of textiel. Andere toepassingsgebieden zijn in het laboratorium, bedrijven en onderwijsinstellingen die gebruik maken van verschillende gassen voor experimenten of onderzoek. Met de sensorkoppen voor ozon is onze Meervoudige Gasdetector voorbestemd voor ozon monitoring tijdens en na reiniging en desinfectie die met ozon bijvoorbeeld wordt uitgevoerd in zwembadzuiveringsinstallaties of bij waterschade. Via leidende GSS Technologie Sensoren heeft deze Meervoudige Gasdetector Aeroqual een goede meetnauwkeurigheid en een lange levensduur van de sensorkoppen. Met unieke mogelijkheid om de sensoren te vernieuwen biedt onze Meervoudige Gasdetector Aeroqual meer voordelen dan andere Gasdetectoren. Afhankelijk van het model kunnen de gemeten concentraties over een analoog interface met een 0..5V uitgangssignaal overgeschreven worden naar het interne geheugen van de Meervoudige Gasdetector of overgedragen worden via een USB-interface naar een PC. Er is ook een optionele externe kit te verkrijgen waarmee de Meervoudige Gasdetector metingen in een veilige ruimte kan maken, terwijl de sensor is verbonden via een kabel op het apparaat. Omdat het apparaat eenvoudig te bedienen is, kan in een korte tijd de alarmprempels voor visuele of akoestische signalering veranderd worden. Op het LCD-scherm worden de gemeten concentraties in ppm of mg/m<sup>3</sup> weergegeven evenals de drempels van de alarmen. Mocht u vragen hebben over de AQ serie 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 gasdetector en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



**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.pce-inst-benelux.nl



- Hoge nauwkeurigheid en functionaliteit
- Eenvoudig te bedienen en te onderhouden
- Snelle responstijd
- Verwisselbare sensorkoppen
- LCD- scherm
- Op batterijen

- Alarm functie (300 en 500 serie)
- Sensor kalibratiefunctie
- Max. / Min. / Gemiddelde waarde functie
- Analoge uitgang (300 en 500 serie)
- Digitale uitgang (500-serie)
- Datalogger (500-serie)



Hier ziet u onze Meervoudige Gasdetector AQ Serie 200



Hier ziet u onze Meervoudige Gasdetector AQ Serie 300

## Technische specificaties

### Model 200 Serie

Meeteenheden	ppm of mg/m <sup>3</sup>
Functies	Max, Min, Gemiddelde waarde, Gemiddelde waarde 15 min.
Sensorkop	verwijderbaar / vervangbaar
Status van het apparaat op beeldscherm	Batterij, sensor, standby
Kalibratiefunctie	Nul-kalibratie

### Model 300 Serie zoals Model 200 met als aanvulling

Alarmfunctie	"High", "Low", stil
Alarmuitgang	Transistoruitgang, 150 mA max Laag alarm, Hoog alarm & Control
Analoge uitgang	0 ... 5 V

### Model 500 Serie zoals Model 200 en 300 met als aanvulling

Digitale uitgang	RS232 naar USB converter
------------------	--------------------------



Datalogger	8188 waarden
PC-overdracht	Software en datakabel incl.
Locatie ID	Opslag van de meetplaats
<b>Model 200, 300 en 500 Serie</b>	
Stroomvoorziening	12 VDC
Accu	Lithium Polymeer 12 V DC / 2700 mAh
Lader	12,6 V 2 A
Laadspanning	12,6 v
Laadtijd	2 ... 3 uur
Levenscyclus	> 500 opladingen
Behuizing	PC & ABS / IP20 & NEMA 1
Afmetingen	(incl. sensoren) 195 x 122 x 54 mm
Gewicht	< 460 g (met batterij)
Goedkeuringen	EN 50082-1: 1997, EN 50081-1: 1992, CE

U kunt de technische gegevens vinden voor de verschillende sensorkoppen voor de Meervoudige Gasdetector AQ serie hieronder in de "optionele accessoires voor Meervoudige Gasdetector serie AQ".



Hier ziet u de verandering van de sensorkoppen voor de Meervoudige Gasdetector serie AQ.

#### Omvang van de levering

1 x Meervoudige Gasdetector serie 200/300 of 500, 1 x 12,6 V DC 800 mA AC / DC-adapter  
 1 x Accu 12 V, 1 x software en datakabel (USB) alleen bij Serie 500, 1 x handleiding.

