

Gasmonitor AQ 940S

Gas monitor kan worden uitgerust met verschillende sensoren / analoge en digitale uitgangen / geschikt voor omgevingen met laag zuurstofgehalte / LED display mogelijk

De Gasmonitor AQ 940S is ontworpen voor het meten en bewaken van kamers. De Gasmonitor heeft een interne pomp die met een tot 5 meter lange slang verbonden kan worden aan de sensoren. Dit maakt ook metingen die in een afgelegen hoek liggen makkelijker. Bovendien kan de Gasmonitor over een grote bandbreedte van hardware communiceren. Zo kan de Gasmonitor met behulp van optionele accessoires met een PC verbonden worden en zo ook kunnen de waarden worden afgelezen en geëvalueerd. De Gasmonitor kan ook fungeren als een relais controller. De Gasmonitor kan een signaal over 4 ... 20 mA uitgang uitgeven. De Gasmonitor kan in het netwerk via RS485 bediend worden. De Gasmonitor kan met of zonder LED-scherm geleverd worden. Op de Gasmonitor met scherm moet altijd spanning tussen 4 ... 20mA weergegeven worden, anders wordt de fout 125 weergegeven. De behuizing is zeer bestendig tegen water. Op deze manier kan de Gasmonitor ook voor bijvoorbeeld de bewaking van koelruimtes waar voedsel wordt opgeslagen, dienen. Er zijn ook vier externe signalen beschikbaar, laag alarm, hoog alarm, control, diagnostics, waarbij de transistor uitgang maximaal 150 mA bedraagt. De alarmgrens kunt u configureren met de meegeleverde software. Een ander voordeel is dat de sensoren onderling uitwisselbaar zijn en daarmee worden kosten op lange termijn bespaard. Mocht u vragen hebben over de Gasmonitor AQ 940S 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 gasmonitor 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





- Meting van diverse gassen
- Continue monitoring
- Groot, gemakkelijk af te lezen display beschikbaar

- Robuust en compact
- Weinig onderhoud
- Optionele sensoren

Technische specificaties

Stroomvoorziening	24 V DC, 500 mA
Analoge uitgang	4 ... 20 mA, 12 ... 24 V
Externe signaalsoort type	Transistor uitgang (150 mA max)
Externe signaalsoort	Laag alarm, hoog alarm, Control, Diagnostics
LED-scherm	optioneel
Ingang	Standby Toggle
Interface	RS485
ID	1 (standaard) instelbaar van 1 ... 255
Alarm punten	Naar wens in te stellen met behulp van software
Controle punten	Naar wens in te stellen met behulp van software
Bemonsteringsmethode	Membraanpomp met duurzame borstelloze DC motor
Configuratiesoftware	Op CD
USB-Interface	Optioneel verkrijgbaar
Afmetingen	230 x 140 x 95 mm
Gewicht	< 1100 g

Meetbare Gassen:

Gas (chemische formule)

Gas (chemische formule)	Meetbereik (ppm)
Ammoniak (NH ₃)	0 ... 1000
Koolmonoxide (CO)	0 ... 1000
Waterstof (H ₂)	0 ... 5000
Niet-methaan koolwaterstoffen (NMHC)	0 ... 25
Ozon (O ₃)	0 ... 0,15
Ozon (O ₃)	0 ... 0,5
Ozon (O ₃)	0 ... 10
Vluchtige organische stoffen (VOS)	0 ... 0,15
Vluchtige organische stoffen (VOS)	0 ... 0,5
Vluchtige organische stoffen (VOS)	0 ... 25
Vluchtige organische stoffen (VOS)	0 ... 500

Omvang van de levering bij de Gasmonitor AQ 940S

1x Gasmonitor AQ 940S, 1x handleiding 1x configuratiesoftware, 1x externe filter met aansluitingen

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

