

Dansensor®

MAP Check 3 Pressure

EEN FLEXIBELE MANIER OM UW GAS TE REGELEN



Voordelen

- Zorgt ervoor dat uw proces van het juiste gasmengsel wordt voorzien
- Logt en toont het daadwerkelijke gasmengsel
- Werkt met aanvoerdrukken van 2-10 bar
- Kan uw proces stoppen voordat het verkeerde gasmengsel wordt toegevoerd

Kenmerken

- 5" kleuren touchscreen
- Uitstekende dataloggingmogelijkheden met USB, Ethernet, TCP Modbus
- Optionele geïntegreerde besturing van de Dansensor MAP Mix Provectus gasmenger

Gasanalyzer voor kwaliteitsborging van gasmengsels onder druk

Iedereen weet dat gas onzichtbaar is, maar uw nettoresultaat kan ook minder zichtbaar worden als het verkeerde gasmengsel aan uw proces wordt geleverd. Om ervoor te zorgen dat u altijd het juiste mengsel van gassen krijgt, hebben we de Dansensor® MAP Check 3 Pressure ontworpen. Het is een eenvoudige en efficiënte gasanalyzer die nauwkeurig gassen onder druk meet, rechtstreeks uit een gasmenger, buffertank of andere bronnen.

Met de mogelijkheid om zowel zuurstof als kooldioxide te meten, kan het apparaat de balans tussen de gassen meten, terwijl het uw gasmengsel controleert op zuurstofonzuiverheden. De Dansensor MAP Check 3 Pressure zorgt ook voor traceerbaarheid. Het instrument heeft interne gegevensopslagmogelijkheden, alsmede ethernet-, USB- en seriële aansluitingen voor externe gegevensopslag.

De Dansensor MAP Check 3 Pressure werkt perfect samen met de Dansensor MAP Mix Provectus gasmenger. Door de Dansensor MAP Check 3 Pressure de output van de gasmenger te laten controleren, hebt u volledige controle over uw gasmengsel. Als er iets misgaat met het gasmengsel, stopt de Dansensor MAP Check 3 Pressure de gasmenger.

HOE WERKT HET?

PRODUCTFOLDER

1: Voordat u de Dansensor MAP Check 3 Pressure voor de eerste keer gebruikt, voert u de exacte toleranties in voor het gasmengsel dat u wilt verkrijgen. Voor elk gas kan zowel een boven- als een onderwaarde worden ingevoerd.

2: Tijdens het gebruik meet de Dansensor MAP Check 3 Pressure voortdurend het zuurstof- en/of kooldioxidegehalte in uw gasmengsel.

3: Als het zuurstof- of kooldioxidegehalte de vooraf ingestelde grenzen nadert, waarschuwt de Dansensor MAP Check 3 Pressure de operator. Als de grenswaarden worden overschreden, stopt de Dansensor MAP Check 3 Pressure het proces.



Technische specificaties

Beschikbare sensoren	O ₂ -sensor	CO ₂ -sensor
Belangrijkste kenmerken	Onze snelste en meest nauwkeurige zuurstofsensor 0-100% bereik	Temperatuurgestuurde dubbelstraal infrarood kooldioxidesensor, 0-100% bereik
Nauwkeurigheid	± 0,01% absoluut in bereik onder 1% O ₂ ± 1% relatief in bereik boven 1% O ₂	± 0,5% absoluut ± 1,5% relatieve nauwkeurigheid
Opwarmtijd	10 min	8 min
Algemene standaardkenmerken		
Modellen	Alleen zuurstof, alleen kooldioxide, of zuurstof en kooldioxide gecombineerd	
Aansluitingen	2 x RS232C, LAN 10/100 Mbit (Modbus TCP), USB, stroom- of spanningsuitgang, 24 VDC logic voor start/stop van proces en alarmen	
Voeding	103 - 132/ 207-264 VAC (automatisch ingesteld), 47- 63 Hz	
Afmetingen	192 x 230 x 375 mm (HxBxD)	
Gewicht	8,5 - 11,5 kg (afhankelijk van het model)	
Voldoet aan		
Gasaanvoerdruk	2 tot 10 bar	
Gasmedia	Droge, schone en niet-corrosieve gassen	
Accessoires (optioneel)		
Beschermingsset	IP45-bescherming (NEMA 3S)	
Beugel, set	Kan worden gecombineerd met MAP Check 3 en MAP Check Vacuum: 2 beugels, 8 schroeven	

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

PB-PTPS-Dansensor MAP Check 3 Pressure-EN-4