

Polymetron 9586 sc-syrefångaranalysator med Hart Communications, 100–240 V AC

Produktnr: **9586.99.05P4**

SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges

Enkel att integrera. Enkel att hantera.

Online analysator för mätning av hydrazin och carbohydrazid syreförbrukare.

En integrerad del i ett komplett vattenanalys system designat för Kraftindustrin. Ett brett utbud av produktalternativ gjoda för att fungera tillsammans som flexibla lösningar för att möta dina unika behov. Denna övergripande strategi sparar tid på design, installation, utbildning, underhåll och drift.

Spara tid på design
En enda designkälla och en produktplattform innebär att du tillbringar mindre tid med att leta efter designfiler och konfigurera komponenter. Skapa och återanvänd dina optimala designmallar.

Snabba på installationen
En källa, utbytbara komponenter, ett gemensamt användargränssnitt och ett supportteam gör installationen snabbare och mindre komplicerad. Överför snabbt och enkelt användarinställningar mellan syrefångaranalysatorer.

Minska utbildningskomplexiteten
En enda plattform minimerar den tid som krävs för att lära ut hur produkten fungerar och få nya system i bruk snabbare.

Förenkla drift och underhåll
Gemensamma menyguider minskar variabiliteten och tillhandahåller stegvisa procedurer för underhåll och kalibrering. Visuella standardvarningar över parametrar meddelar operatörerna när felsökning krävs. Hach 9586 sc-syresensorn har en snabb responstid på mindre än 60 sekunder.

Till skillnad från traditionella amperometriska tekniker som använder två elektroder, använder Hach 9586 sc-syrefångaranalysator tre elektroder; vilket eliminerar spänningsdrift på grund av sammansättningen av vattnet. Självrengörande elektroder minskar underhållskostnaderna och driftsavbrott för analyseraren med hjälp av PTFE pärlor som förhindrar avlagringar på elektrodytorna.

Specifikationer

Analoga utgångar:	Två (Fem med expantionsmodul) 0/4 - 20 mA isolerad strömutgång, max 550 Ω, Noggrannhet: ±0,1 % av mätområde (20 mA) vid 25 °C, ±0,5 % av mätområde över intervallet -20 °C till 60 °C
Anslutning, dräneringsledning:	3/8" YD slang (Slangen får ej vara längre än 120 cm och måste hänga rakt ned)
Anslutning, provledning:	1/4" YD Slang
Antal kanaler:	1
Communication: digital:	Modbus RS232/RS485, Profibus DPV1, Hart tillval
Detektionsgräns:	Drift är Försumbar; 1 ppb
Dimension (H x B x D):	817 mm x 300 mm x 228 mm

Display: LCD (bakgrundsbelyst):	Grafisk punktmatris LCD med LED backlight, transflektiv
Displaystorlek:	48 x 68 mm
Displayupplösning:	240 x 160 pixels
Elektriska certifieringar:	EMC
	CE compliant for conducted and radiated emissions:
	- CISPR 11 (Class A limits)
	- EMC Immunity EN 61326-1 (Industrial limits)
	Safety
	CAN/CSA C22.2 No. 61010-1
	cETLus safety mark for:
	- General Locations per ANSI/UL 61010-1 & CAN/CSA C22.2. No. 61010-1
Flöde:	166 - 250 mL/min (10 - 15 L/h) rekommenderat
Garanti :	24 månader
Handboksspråk:	Bulgarian, Chinese (PRC), Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Lithuanian, Polish, Portuguese (Brazil), Portuguese (Portugal), Romanian, Russian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish
Höjd:	< 2000 m
Kabelöppningar:	1/2" NPT Genomföring
Kalibreringsmetod :	Nollpunkt: elektriskt, med hydrazinfritt vatten eller med Noll cartridge (tillbehör)
	Slope: använd ett laboratorievärde som referens (tex LCW025)
Kapslingsklass:	IP66 / NEMA 4X
Kommunikationsmöjligheter:	Hart
Lagringsförhållanden:	-20 °C - 70 °C
Material:	Polykarbonat
	Aluminium (pulverlackad)
	Rostfritt stål
Matningskrav (Hz):	50 - 60 Hz
Matningskrav (Spänning):	100 - 240 V AC
Mätområde:	0 - 100 ppb carbohydrazide; programmable
Omgivningstemperatur:	5 - 45 °C vid 0 - 95% RH (icke kondenserande)
Provkrav:	Provet måste vara fritt från olösta partiklar.
Provtemperatur:	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Reagens:	Provpreparering med diisopropylamine, ammonium, eller diethylamine
Reference system:	Ag/AgCl elektrod med elektrolyt KCl 0,1 M
Reläer:	Fyra elektromekaniska SPDT (Form C) kontakter, 1200 W, 5 A
Relativ luftfuktighet:	10 - 90 % Relativ Luftfuktighet (Icke kondenserande)
Relay functions:	Alarm, Timer/Schemaläggare, Feeder Control, Pulsviddsmodulering, Frekvens, System Alarm
Relay: Operational mode:	Primär eller sekundär mätning, Beräknat värde (endast tvåkanal) eller timer/schemalagt
Repeterbarhet:	± 2 % eller 1 ppb (vilket som är störst)
Responstid T90:	< 60 s
Security levels:	2

Temperaturkompensation:	5 - 45 °C
Tryckområde:	0.5 - 6 bar eller 12 L/h
Underhållsintervall:	Månatligen: Kalibrering och byte av reagens
Vad ingår i leveransen:	Styrenhet installerad i plåt, elektrod, referenselektrod, motelektrod, diisopropylamin (99 %), grundläggande användarhandbok
Vikt :	14,6 kg

Vad finns i förpackningen

Styrenhet installerad i plåt, elektrod, referenselektrod, motelektrod, diisopropylamin (99 %), grundläggande användarhandbok