



Be Right™



## Polymetron 9610 sc Silica Analytator

Produktnr.: 9610.KTO.S0.XXX

DKK Pris: Kontakt os

Ring ang. forsendelsesdag

### Mindre vedligeholdelse, færre driftsstop

Pålidelig online silica analytator, der sparer tid og ressourcer. Fås med 1/2/4 kanaler. Inklusiv reagenser til opstart og op til 90 dages brug.

Analytatoren kan bruges med kundens egne reagenser eller færdiglavede reagenser, der er fremstillet for optimal nøjagtighed og designet med praktiske funktioner som farvekodede hætter og forseglede flasker der gør det muligt at udskifte reagenserne hurtigt og let. Kun 2 liter af hver reagens er nødvendigt for at analytatoren kan køre uden opsyn i op til 90 dage.

### 90 dages kontinuerlig kørsel

Med kun 2 liter af hvert reagens vil analytatoren kunne køre uden opsyn i op til 90 dage. Det er dobbelt så lang tid som tidligere analytatorer.

### Spar tid på vedligeholdelse

Branchens eneste trykregulerede reagens leveringssystem eliminerer den hyppige vedligeholdelse, der normalt er nødvendig i forbindelse med pumper.

### Undgå driftsstop

Uforudset driftsstop undgås med diagnostiske værktøjer, herunder Prognosis teknologi, advarselslysdiodes og synlige notifikationer påfarvedisplay.

### Verificeres let med vores laboratorie produkter - ingen spildtid

Grab Sample In og Out funktioner tillader hurtig analyse af en opsamlet prøve der hældes i analytatoren. Prøverne udtages let af analytatoren til verificering med et lab test fra forskellige pålidelige lab produkter.

---

## Specifikationer

Alarm:	Fire relæoutput; type: ikke strømførende SPDT relays, hver beregnet til 5 A resistive, 240 VAC maximum
	Forbindelse: 18 til 14 AWG wire, 18 AWG stranded anbefalet
Antal kanaler:	6
Applikation:	Pure water / Power
Beskyttelsesklasse:	I
Certificeringer:	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000) KC (EN 61326-1: 2006) C-tick (EN 61326-1: 2006) cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 No 61010-1: 2012)

Detektionsgrænse:	0.5 µg/L
Dimensioner (H x B x D):	804 mm x 452 mm x 360 mm
Flowhastighed:	55 - 300 mL/min
flowhastighed:	Prøve linie, og prøve bypass afløb: 6 mm (¼-in.)
	Luft indgang: 6 mm (¼-in.) Dræn fra kemikalier og kabinet: 9.5 mm (3/8 in.)
Forureningsgrad:	2/II
Garanti:	2 år
Kapslingsklasse:	IP56 / NEMA 4X
Kompatibel med:	SC200, SC1000
Luftfugtighed ved drift:	5 - 95 % ikke-kondenserende (Kun til indendørs brug)
Lyskilde:	Class 1M LED (light emitting diode) with a peak wavelength of 810 nm
Måle princip:	Colorimetric
Måleområde:	0 - 5000 µg/L as SiO <sub>2</sub>
Manual sprog:	English, French, Spanish, B. Portuguese, Chinese, Japanese, Korean, Thai, German, Italian, C. Portuguese, Czech, Danish,  Dutch, Polish, Swedish, Finnish, Bulgarian, Hungarian, Romanian, Lithuanian, Russian, Turkish, Slovak, Slovenian, Croatian, Greek, Estonian
Monteringsmetode:	Væg, panel eller bord
Nøjagtighed:	0 - 500 µg/L: ±1% eller ±1 µg/L af måling, uanset hvilken der er højest;  500 - 5000 µg/L: ±5% (Testet med HACH reagents)
Omgivelsestemperatur:	5 - 45 °C
Opbevarings-betingelser:	-20 - 60 °C
Parameter:	Silica
Prøvetemperatur:	5 - 50 °C
Reagensforbrug:	2 L of each reagent every 90 days with 15 minute cycle time
Relæer:	Fire; type: ikke strømførende SPDT relæer hver normeret til 5 A resistive, 240 VAC maximum
Repetérbarhed:	± 0.5 µg/L eller ± 1 % af måling, uanset hvilken der er højest
Responstid:	Typisk, 9,5 minutter ved 25 °C (77 °F); temperaturafhængigt
Strømkrav (Hz):	50/60 Hz
Strømkrav (volt):	100 - 240 V AC, 24 V DC
Tryk:	0,14 - 6 bar (2 - 87 psi) (til Preset Tryk Regulator)
Udgang:	4 - 20 mA
Udtag prøve:	Grab Sample In and Grab Sample Out capability
Vægt:	20 kg uden reagenser og standarder, 36,3 kg med reagenser