Polymetron 9586 sc Analyzátor vazačů kyslíku

Kat. číslo produktu:	**9586.99.XXPX**
CZK Cena bez DPH:	Kontaktujte nás
Datum odeslání neuvedeno	

Jednoduchá integrace. Jednoduchá obsluha.

On-line analyzátor vazačů kyslíků - hydrazinu a karbohydrazidu

Nedílná součást kompletního systému pro analýzu vody navrženého pro energetický průmysl. Široká škála vzájemně kompatabilních produktů poskytuje flexibilní řešení, které splní Vaše individuální potřeby. Komplexní přístup šetří čas na návrh, instalaci, zaškolení, provoz a údržbu.

Ušetříte čas používáním jedné platformy a kontaktováním jednoho střediska pro technickou podporu.

Zjednodušení zaškolení díky společné platformě pro všechny měřené důležité parametry.

Drift napětí způsobený složením vody je eliminován 3-elektrodovou konstrukcí

Rychlá doba odezvy kratší než 60 sekund.

Samočistíci elektrody snižují náklady na údržbu a krátí čas odstávky.

Technické údaje

Analogové výstupy:	Dva (pět s volitelným rozšiřujícím modulem) 0/4 - 20 mA izolované proudové výstupy, max 550 Ω, Přesnost:+/- 0,1% z FS (20 mA) při 25 °C, +/- 0,5% z FS nad rozsah -20 °C až 60 °C
Čas odezvy :	< 60 s
Činidlo:	Kondicionování vzorku diisopropylaminem, amoniakem nebo diethylaminem
Displej:	Grafický maticový LCD s podsvícením LED, transflektivní
Elektrické certifikace:	EMC
	v souladu s CE pro vedené a vysílané emise:
	- CISPR 11 (limity pro třídu A)
	- EMC imunita EN 61326-1 (limity pro průmysl)
	Bezpečnost
	CAN/CSA C22.2 č. 61010-1
	cETLus bezpečnostní značka pro:
	- všeobecná umístění na základě ANSI/UL 61010-1 a CAN/CSA C22.2. č. 61010-1

Funkce relé:	Alarm, Časovač/Plánovač, Kontrola dávkování, Modulace šířky pulsu, Frekvence, Systémový alarm
Funkční režim analogového výstupu signálu:	Lineární, logaritmický, bilineární, PID
Hmotnost:	14.6 kg
Interval údržby:	Měsíčně: kalibrace a doplnění činidla
Jazyky manuálu:	Bulharština, čínština (PRC), chorvatština, čeština, dánština, holandština, angličtina, estonština, finština, francouzština, němčina, řečtina, maďarština, italština, japonština, korejština, litevština, polština, portugalština (brazil.), portugalština (portugal.), rumunština, ruština, slovenština, slovinština, španělština, švédština, thajština, turečtina
Kalibrační metoda:	Nula: elektricky, vodou bez hydrazinu nebo s volitelnou nulovou náplní Sklon: použití laboratorně stanovené referenční hodnoty (např. LCW025)
Komunikace: digitální :	MODBUS RS232/RS485, PROFIBUS DPV1, HART volitelné
Materiál:	Polykarbonát Hliník (práškový nátěr) Nerezová ocel
Mez detekce:	Drift is negligible; 1 ppb
Možnosti komunikace:	HART
Nadmořská výška:	< 2000 m
Opakovatelnost:	± 2 % nebo 1 ppb která je větší
Otvory v potrubí:	3/8" vnější průměr hadičky (Hadička nesmí být delší než 4 stopy a musí být vypouštěna směrem dolů)
Počet kanálů:	1
Podmínky skladování:	-20 - 70 °C
Požadavky na napájení (Hz):	50 - 60 Hz
Požadavky na napájení (V):	100 - 240 V AC, 24 V DC
Požadavky na vzorek:	Vzorek nesmí obsahovat nerozpuštěný podíl.
Provozní teplotní rozsah:	5 - 45 °C při relativní vlhkosti 0 - 95% (nekondenzující)
Průtok:	166 - 250 mL/min (10 - 15 l/h) doporučeno
Reference system:	Ag/AgCl elektroda s elektrolytem KCl 0,1 M
Relativní vlhkost:	10 - 90 % Relativní vlhkost (nekondenzující)
Relé :	4x elektromechanické kontakty SPDT (typ C), 1 200 W, 5 A
Relé: Provozní režim:	Primární nebo sekundární měření, vypočítané hodnoty (jen pro dvoukanálové) nebo časovač/plánovač
Rozlišení konduktivity:	1/4" vnější průměr hadičky
Rozměry (V x Š x H):	817 mm x 300 mm x 228 mm
Rozsah měření:	0 - 100 ppb carbohydrazide; programmable
Rozsah měření (2):	0 - 100 ppb karbohydrazid; programovatelný
Rozsah měření konduktivity:	1/2" NPT potrubí
Rozsah tlaku:	0,5 - 6 bar (7,2 - 87 psi) nebo 12 L/h
Security levels:	2
Stupeň krytí:	IP66 / NEMA 4X
Teplota vzorku:	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Teplotní kompenzace:	5 - 45 °C
Velikost displeje:	48 x 68 mm