



Polymetron 9610 sc Analyzátor křemíku

Kat. číslo produktu: 9610.KTO.S0.XXX
CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Datum odeslání neuvedeno

Nižší nároky na údržbu, méně prostojů

Spolehlivý on-line analyzátor křemíku, který šetří významně čas a námahu. Dostupný jako 1/2/4-kanálový, včetně reagentů pro spuštění a na 90 dnů provozu.

Analyzátor může být používán s čidly definovanými zákazníkem nebo již předpřipravenými od společnosti Hach, vyvinutými pro dosažení optimální přesnosti. Praktické barevné značení uzávěrů lahví umožňuje rychlou a čistou výměnu čidel. Pro 90 dní provozu stačí jen 2 litry od každého čidla.

90 dnů kontinuálního provozu

Analyzátor potřebuje pouhé 2 litry od každé čidla a bude pracovat bez obsluhy až 90 dnů. To je dvakrát déle oproti předchozí verzi analyzátoru.

Šetří čas na údržbu

Jedinečný tlakový přívod čidel eliminuje častou údržbu spojenou s čerpadly.

Zabraňuje odstávkám

Nástroje prediktivní diagnostiky obsahující technologii Prognosys společnosti Hach, výstražné diody LED a viditelná oznámení na obrazovkách zabraňují neplánovaným odstávkám.

Jednoduše ověřitelné s našimi laboratorními produkty - časová úspora

Funkce pro nasátí ručního vzorku umožňuje rychlou analýzu namátkového vzorku v analyzátoru a funkce pro odpuštění ručního vzorku usnadňuje odběr vzorku pro ověření laboratorní analýzou.

Technické údaje

Alarm:	Čtyři relé výstupy; typ: nenapájená SPDT relé, každé o výkonu 5 A odporové, 240 V AC maximálně
	Spojení: 18 až 14 AWG drát, doporučen pletený 18 AWG
Aplikace:	Pure water / Power
Armatura:	Trasa vzorku a odtok pro nadbytečný vzorek: 6 mm (1/4-in.)
	Přívod tlakového vzduchu: 6 mm (1/4-in.) Odtok pro chemikálie a do nádoby: 9,5 mm (3/8-in.)
Certifikace:	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)
Doba odezvy:	Стандартно, 9,5 минути при 25 °C (77 °F); променящо се според температурата
Hmotnost:	20 kg bez reagencií a standardů; 36,3 kg s reagentiemi
Jazyky manuálu:	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
Kompatibilní kontrolér:	SC200, SC1000
Mez detekce:	0.5 µg/L
Montáž:	Stěna, panel nebo stůl
Odběr vzorku:	Grab Sample In and Grab Sample Out capability
Opakovatelnost:	± 0,5 µg/L nebo ± 1 % z naměřené hodnoty, která je větší
Parametr:	Silica
Počet kanálů:	6
Podmínky skladování:	-20 - 60 °C
Požadavky na napájení (Hz):	50/60 Hz
Požadavky na napájení (V):	100 - 240 V AC, 24 V DC
Přesnost:	0 - 500 µg/l: ±1% nebo ±1 µg/l z naměřené hodnoty, která je větší; 500 - 5 000 µg/l: ±5% (testováno s činidly Hach)
Princip měření :	Colorimetric
Provozní teplotní rozsah:	5 - 45 °C
Provozní vlhkost:	5 - 95 % nekondenzující (jen vnitřní použití)
Průtoková rychlost:	55 - 300 mL/min
Relé :	Čtyři; typ: nenapájená SPDT relé, každé o výkonu 5 A odporové, 240 V AC maximálně
Rozměry (V x Š x H):	804 mm x 452 mm x 360 mm
Rozsah měření:	0 - 5000 µg/L as SiO ₂
Spotřeba činidla:	2 L každého činidla každých 90 dnů s dobou cyklu 15 minut
Stupeň krytí:	IP56 / NEMA 4X
Stupeň znečištění:	2/II
Teplota vzorku:	5 - 50 °C
Tlak vzorku:	0,14 - 6 bar (přednastavit regulátor tlaku)
Třída ochrany:	I
Výstup:	4 - 20 mA
Záruka:	24 měsíců
Zdroj světla:	Class 1M LED (light emitting diode) with a peak wavelength of 810 nm