



Hach 5500 sc Analyzátor fosforečnanov

Kat. číslo produktu: 5500.KTO.PX.XXX
EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dátum odoslania neuvedené

Nižšie nároky na údržbu, menej prestojov

Spol'ahlivý on-line analyzátor fosforečnanov, ktorý významne šetrí čas a námahu. Použitie len s patentovanými reagentami výrobcu. Dostupný ako 1/2/4-kanalový, vrátane reagentov pre spustenie a 90 dní prevádzky.

Analyzátor potrebuje len 2 litre od každého činidla a bude pracovať bez obsluhy až 90 dní. To je dvakrát dlhšie oproti predchádzajúcej verzii analyzátora.

Ojedinelý tlakový systém dodávania činidiel eliminuje častú údržbu spojenú s čerpadlami. Nástroje prediktívnej diagnostiky obsahujúce patentovanú technológiu Prognosys, výstražné diódy LED a dobre viditeľná oznámenia na obrazovkách zabráňujú neplánovaným odstávkam.

Vytečenie činidiel do prístroja, na podlahu alebo odev je už minulosťou. Uzavreté fľaše s činidlami môžu byť jednoducho vymenené pripojením k farebne odlišeným uzáverom jemným otočením.

Funkcia pre zmeranie individuálnej vzorky umožňuje rýchlu analýzu náhodnej vzorky. Vzorky je potom možné jednoducho z analyzátora odobrať pre overenie laborátnym testom pomocou rôznych spol'ahlivých laboratórnych produktov spoločnosti Hach.

90 dní kontinuálnej prevádzky

Šetrí čas na údržbu

Zabraňuje odstávkam

Čistá, rýchla a jednoduchá výmena činidla

Jednoducho overiteľné s našimi laborátnymi produktmi - časová úspora

Technické údaje

Alarm:	Štyri relé výstupy; typ: nenapájané SPDT relé, každé o výkone 5 A odporové, 240 V AC maximálne Spojenie: 0,82 až 2,08 mm ² drôt (18 až 14 AWG), 0,82 mm ² odporúčaný žilový (18 AWG)
Aplikácie:	Čistá voda / Energetika
Armatúra:	Trasa vzorky a odtok pre nadbytočnú vzorku: 6 mm (1/4-in.)

	Prívod tlakového vzduchu: 6 mm (1/4-in.) Odtok pre chemikálie a do nádoby: 9,5 mm (3/8-in.)
Čas odozvy:	Стандартно, 9,5 минути при 25 °C (77 °F); променящо се според температурата
Certifikácia:	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)
Detekčný limit:	LR model: 4 µg/L
	HR model: 200 µg/L
Hmotnosť:	20 kg (45 lb) bez reagensí a štandardov, 36,3 kg (80 lb) s reagensiami
Jazyky manuálu:	angličtina
	francúzština
	španielčina
	b. portugálčina
	čínština
	japončina
	kórejčina
	thajčina
	nemčina
	taliančina
	c. portugálčina
	čeština
	dánčina
	holandština
	poľština
	švédčina
	finčina
	bulharčina
	maďarčina
	rumunčina
	litovčina
	ruština
	turečtina
	slovenčina

	slovinčina
	chorvátčina
	gréčtina
	estónčina
Kompatibilita kontroléra:	SC200, SC1000
Krytie:	IP56 / NEMA 4X
Odber vzorky:	Funkcia pre zmeranie individuálnej vzorky
Opakovateľnosť:	LR model: $\pm 1\%$
	HR model: $\pm 500 \mu\text{g/l}$ alebo $\pm 5\%$ z nameranej hodnoty, ktorá je väčšia
Počet kanálov:	1, 2, 4; programovateľná sekvencia
Podmienky skladovania:	-20 - 60 °C
Požiadavky na napájanie (Hz):	50/60 Hz
Požiadavky na napájanie (V):	100 - 240 V AC, 24 V DC
Presnosť:	LR model: $\pm 4 \text{ mg/l}$ alebo $\pm 4\%$ z nameranej hodnoty, ktorá je väčšia;
	HR model: $\pm 500 \text{ mg/l}$ alebo $\pm 5\%$ z nameranej hodnoty, ktorá je väčšia
Prevádzková teplota:	5 - 45 °C
Prevádzková vlhkosť:	5 - 95 % nekondenzujúci (jen vnitřní použití)
Princíp merania:	Kolorimetrický
Relé:	Štyri; typ: nenapájané SPDT relé, každé s výkonom 5 A odporové, 240 V AC maximálne
Rozmery (V x Š x H):	804 mm x 452 mm x 360 mm
Rozsah merania:	LR model: 4 - 3 000 $\mu\text{g/L}$ ako PO_4 ;
	HR model: 200 - 50 000 $\mu\text{g/L}$ ako PO_4
Rýchlosť prietoku vzorky:	55 - 300 mL/min
Spôsob inštalácie:	Stěna, panel nebo stůl
Spotreba reagentu:	2 L každého činidla každých 90 dní s dobou cyklu 15 minút
Stupeň znečistenia:	2/II
Teplota vzorky:	5 - 50 °C
Trieda ochrany:	I
Výstup:	4 - 20 mA
Vzorka: tlak:	0,14 - 6 bar (přednastavit regulátor tlaku)
Záruka:	2 roky
Zdroj svetla:	Trieda 1M LED (svetlo emitující dióda) s vrcholom vlnovej dĺžky pri 810 nm