



5500 sc analyzátor křemíku, jen s čínidly výrobce, DC, 1 kanál

Kat. číslo produktu:

5500.KTO.S0.D1E **Nebezpečné**

ZASTARALÁ POLOŽKA

Tato položka již není dostupná.



Nižší potřeba údržby, méně odstávek

Spolehlivý on-line analyzátor křemíku, který významně šetří čas a námahu. Použití jen s patentovanými čínidly výrobce. Dostupný jako 1/2/4-kanálový, včetně reagensů pro spuštění a na 90 dnů provozu.

90 dnů kontinuálního provozu

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

Šetří čas na údržbu

Jedinečný tlakový přívod čínidel 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.

Čistá, rychlá a jednoduchá výměna čínidla

Odkapávání čínidel do přístroje, na podlahu nebo oděv je již minulostí. Uzavřené lahve s čínidly mohou být jednoduše vyměněny připojením k barevně odlišeným uzávěrům jemným otočením.

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

Aplikace:

Spojení: 0,82 až 2,08 mm² drát (18 až 14 AWG), doporučen 0,82 mm² pletený (18 AWG)

Armatura:

Čistá voda / Energetika

Trasa vzorku a odtok pro nadbytečný vzorek: 6 mm (1/4 palce)

Certifikace:

Přívod tlakového vzduchu: 6 mm (1/4 palce)

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:	Zpravidla, 9,5 minut při 25 °C; mění se s teplotou
Hmotnost:	20 kg bez reagentů a standardů; 36,3 kg s reagenty
Jaký je obsah balení:	Analyzátor křemíku Hach 5500 sc, sada činidel až na 90 dnů používání, instalační souprava, uživatelské manuály
Jazyky manuálu:	Angličtina, francouzština, španělština, b. portugalština, čínština, japonština, korejština, thajština, němčina, italština, c. portugalština, čeština, dánština, holandština, polština, švédština, finština, bulharština, maďarština rumunština, litevština, ruština, turečtina, slovenština, slovinština, chorvatština, řečtina, estonština
Kompatibilní kontrolér:	SC200, SC1000
Mez detekce:	0.5 µg/L
Montáž:	Stěna, panel nebo stůl
Odběr vzorku:	Funkce pro změření jednorázového vzorku
Opakovatelnost:	± 0,5 µg/L nebo ± 1 % z naměřené hodnoty, která je větší
Parametr:	Silica
Počet kanálů:	1
Podmínky skladování:	-20 - 60 °C
Požadavky na napájení (V):	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%
Princip měření :	Kolorimetrický
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
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 (4x)
Záruka:	24 měsíců
Zdroj světla:	Třída 1M LED (světlo emitující dioda) s vrcholem vlnové délky při 810 nm

Jaký je obsah balení

Analyzátor křemíku Hach 5500 sc, sada činidel až na 90 dnů používání, instalační souprava, uživatelské manuály