



## Analizator za silicij 5500sc, zatvorena kemija, 4 kanala, 24 VDC

Proizvod #:

5500.KTO.S0.D4E **Opasno po zdravlje**

EUR Cijena:

Kontaktirajte nas

Nije prikazan datum isporuke



### Jednostavnije održavanje, rjeđa razdoblja prestanka rada

Pouzdana mrežni analizator silicija koji štedi vrijeme i trud. Dopusćen rad samo s kemikalijama proizvođača, dostupno s 1/2/4/6 kanala i uključuje reagense za pokretanje i rad i do 90 dana.

#### 90 dana neprestanog rada

Potrebne su samo dvije litre reagensa kako bi analizator funkcionirao bez nadzora do 90 dana, što je dvostruko duže od prethodnih inačica analizatora.

#### Uštedite vrijeme utrošeno na održavanje

Jedini sustav u industriji za dostavu reagensa pod tlakom otklanja potrebu za čestim održavanjem povezanim s pumpama.

#### Izbjegnite vrijeme mirovanja

Dijagnostički alati za predviđanje, uključujući tehnologiju Prognosys tvrtke Hach, LED žaruljice upozorenja te iznimno pregledni zasloni s upozorenjima omogućuju vam da izbjegnute neplanirana razdoblja prestanka rada.

#### Čista, brza i jednostavna promjena reagensa

Nema više curenja reagensa po instrumentu, podu ili vašoj odjeći pri nespretnom korištenju cijevi i cjevčica. Samo pronađite poklopac označen bojom koji odgovara zabrtvljenoj boci reagensa i lagano zavrtite.

#### S pomoću laboratorijskih proizvoda tvrtke s lakoćom radite potvrde kako ne biste morali nagađati

Značajke Grab Sample In (izuzimanje nasumičnog uzorka) i Grab Sample Out (izvlačenje nasumičnog uzorka) omogućuju brzu analizu izuzetog uzorka ulivenog u analizator te olakšavaju vađenje uzorka iz analizatora kako bi se provjerio u laboratorijskom testu.

---

## Specifikacije

Alarma:

Izlaz od četiri releja; vrsta: releji SPDT bez napajanja, svaki nazivne vrijednosti otpornosti od 5 A, najviše 240 VAC

Br. kanala:

4

Certificiranja:

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)

Čuvanje uređaja:

-20 - 60 °C

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Garancija:         | 24 mjeseci                                                               |
| Granica detekcije: | 0,5 µg/L                                                                 |
| Izlaz :            | 4 - 20 mA (4x)                                                           |
| Izvor svjetila:    | LED-dioda 1M. klase (svjetleća dioda) s vršnom valnom duljinom od 810 nm |
| Jezici uputa:      | engleski                                                                 |
|                    | francuski                                                                |
|                    | španjolski                                                               |
|                    | brazilski portugalski                                                    |
|                    | kineski                                                                  |
|                    | japanski                                                                 |
|                    | korejski                                                                 |
|                    | tajlandski                                                               |
|                    | njemački                                                                 |
|                    | talijanski                                                               |
|                    | portugalski                                                              |
|                    | češki                                                                    |
|                    | danski                                                                   |
|                    | nizozemski                                                               |
|                    | poljski                                                                  |
|                    | švedski                                                                  |
|                    | finski                                                                   |
|                    | bugarski                                                                 |
|                    | mađarski                                                                 |
|                    | rumunjski                                                                |
|                    | litavski                                                                 |
|                    | ruski                                                                    |
|                    | turski                                                                   |
|                    | slovački                                                                 |
|                    | slovenski                                                                |
|                    | hrvatski                                                                 |
|                    | grčki                                                                    |
|                    | estonski                                                                 |
| Klasa kućišta:     | IP56 / NEMA 4X                                                           |
| Klasa zaštite:     | I                                                                        |

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibilnost kontrolera:    | SC200, SC1000                                                                                                         |
| Masa:                         | 20 kg bez reagensa i standarda, 36,3 kg s reagensima                                                                  |
| Mjerni rang:                  | 0 - 5000 µg/L kao SiO <sub>2</sub>                                                                                    |
| Mjerno načelo:                | Kolorimetrijska                                                                                                       |
| Način montaže:                | Zid, ploča ili stol                                                                                                   |
| Navoj:                        | Linija uzorka i odvod za premosnicu za uzorak: 6 mm (¼ in.)                                                           |
|                               | Ulaz za pročišćivanje zraka: 6 mm (¼ in.)                                                                             |
| Parametar:                    | Silicij                                                                                                               |
| Ponovljivost:                 | ± 0,5 µg/L ili ± 1 % očitavanja, ovisno koje je veće                                                                  |
| Potrošnja reagensa:           | 2 L svakog reagensa svakih 90 dana uz vrijeme ciklusa od 15 minuta                                                    |
| Primjena:                     | Čista voda / napajanje                                                                                                |
| Protok uzorka:                | 55 - 300 mL/min                                                                                                       |
| Radna temperatura:            | 5 - 45 °C                                                                                                             |
| Radna vlažnost:               | 5 - 95 % relativne vlažnosti, nekondenzirajuće (samo uporaba u zatvorenom prostoru)                                   |
| Releji:                       | Četiri; vrsta: releji SPDT bez napajanja, svaki nazivne vrijednosti otpornosti od 5 A, najviše 240 VAC                |
| Što je u pretincu:            | Analizator za silicij Hach 5500sc, reagensi spremni za do 90 dana uporabe, komplet za ugradnju, korisnički priručnici |
| Stupanj zagađenosti:          | 2/II                                                                                                                  |
| Temperatura uzorka:           | 5 - 50 °C                                                                                                             |
| Točnost:                      | 0 - 500 µg/L: ± 1 % ili ± 1 µg/L očitavanja, ovisno koje je veće; 500 - 5000 µg/L: ± 5 %                              |
| Uzorak: tlak:                 | 0,14 - 6 bar (za postavljanje regulatora tlaka)                                                                       |
| Vrijeme odziva:               | Obično, 9,5 minuta pri 25 °C; mijenja se ovisno o temperaturi                                                         |
| Zagrabi uzorak:               | Mogućnost Grab Sample In (izuzimanje nasumičnog uzorka) i Grab Sample Out (izvlačenje nasumičnog uzorka)              |
| Zahtjevi napajanja (voltaža): | 24 V DC                                                                                                               |

## Što je u pretincu

Analizator za silicij Hach 5500sc, reagensi spremni za do 90 dana uporabe, komplet za ugradnju, korisnički priručnici