

Silica (실리카, 이산화규소)

# 5500 sc Analyzer

Instruments

## 실리카 분석기

### 90일 연속/지속 동작 가능

2리터양의 시약으로 90일 동안 운전 가능  
(기존 실리카 5000 대비 연속동작 시간 2배 길어짐)

### 유지 보수 시간 절약

업계 유일한 하크만의 압축방식 시약전달 시스템을 통해 펌프와 연관된 잦은 유지 보수가 필요 없음

### 갑작스런 고장으로 인한 기기 멈춤 방지 기능

자가진단 LED 램프 알람기능으로 갑작스럽게 기기가 멈추는 상황을 사전 방지함

### 쉽고 빠르고 깔끔하게 시약 교체 가능

시약 교체시 옷에 묻거나 또는 기기내, 주변 바닥 떨어질 걱정없이 깔끔한 교체 가능 (캡과 시약병 동일한 색상으로 간단히 컬러 매칭 교체)



Application	
• Power (발전소)	• Pure Water

제품 주문 정보	
Prod. No.	Description
5500.KTO.S0.A1U	Hach 5500sc Silica Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 1 channel, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.S0.A2U	Hach 5500sc Silica Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 2 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.S0.A4U	Hach 5500sc Silica Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 4 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.S0.A6U	Hach 5500sc Silica Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 6 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
시약	
6783600	5500sc Silica Reagent set
6774802	5500Sc Reagent 1 Silica 2L
6774902	5500Sc Reagent 2 Silica 2L
6775102	5500Sc Reagent 3 Silica Pkg
6775002	5500Sc Standard 1 Silica 2L
액세서리	
6787000	Kit, Retrofit Panel, S5000 to 5500sc
9179700	Power Cord, North American
6786600	Stainless Steel Sample Adapter Kit
1757700	Sample Cooler
6792500	Module Kit, ModBus (sc200)
6792600	Module Kit, Profibus (sc200)

제품 상세 정보	
Specifications	
측정 원리	Colorimetric
측정 범위	0.5 – 5000 µg/L as SiO <sub>2</sub>
정확도	0 – 500 µg/L: ±1% or ±1 µg/L of reading, whichever is greater; 500 – 5000 µg/L: ±5%
재현성	± 0.5 µg/L or ± 1% of reading, whichever is greater
최소 검출 한계	0.5 µg/L
반응 시간	Typically, 9.5 minutes at 25 °C (77 °F); changes with temperature
시약 소모	2 L of each reagent every 90 days with 15 minute cycle time
Operating Humidity	5 – 95 % non-condensing (indoor use only)
샘플 압력	2 – 87 psi (to Preset Pressure Regulator)
샘플 온도	5 – 50 °C (41 – 122 °F)
샘플 유량	55 – 300 mL/min
채널 수	1, 2, 4, 6; programmable sequence
Grab Sample	Grab Sample In and Grab Sample Out capability
마운팅	Wall, panel or table
피팅	Sample line and sample bypass drain: 6 mm (¼-in.) Air purge inlet: 6 mm (¼-in.)
전원	100 – 240 V AC (50/60 Hz)
출력	4–20mA
사이즈 (H x W x D)	31.7 in x 17.8 in x 14.2 in (804 x 452 x 360 mm)

• 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.

