

## Phosphate (인산염)

# 5500 sc Analyzer

### 최소한의 유지보수로 인한 경제적 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)

**NEW**



#### Application

• Power (발전소)

• Pure Water

#### 제품 주문 정보

Prod. No.	Description
5500.KTO.PH.A1U	Hach 5500sc Phosphate High Range Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 1 channel, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.PH.A2U	Hach 5500sc Phosphate High Range Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 2 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.PH.A4U	Hach 5500sc Phosphate High Range Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 4 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.PL.A1U	Hach 5500sc Phosphate Low Range Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 1 channel, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
5500.KTO.PL.A2U	Hach 5500sc Phosphate Low Range Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 2 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use

#### 제품 주문 정보

Prod. No.	Description
5500.KTO.PL.A4U	Hach 5500sc Phosphate Low Range Analyzer, Proprietary chemistry only, AC, 4 channels, includes Hach reagents set for start up and up to 90 days of use
시약	
6776100	5500sc Phosphate High Range Reagent set
2035400	5500sc Phosphate Low Range Reagent Set
엑세서리 및 옵션	
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

	Low Range	High Range
측정 범위	PO <sub>4</sub> 의 경우 0 – 3000 µg/L	PO <sub>4</sub> 의 경우 200 – 50,000 mg/L
정확도	±4 µg/L 또는 측정값의 ± 4% 중 큰 값	±0.5 mg/L 또는 측정값의 ±5% 중 큰 값
최소 검출 한계 (LOD)	4 µg/L	200 µg/L
응답 시간	9.5분 (25°C)	9.5분 (25°C)
재현성	±1%	±500 µg/L 또는 측정값 ±5% 중 큰 값

