

AppliTek



5500sc 실리카 분석기, 1 채널, 시약 포함

제품 번호: 5500.KTO.S0.A1U
KRW 가격: Hach에 문의

적은 유지관리, 다운타임 감소

단 2리터의 시약만으로 5000 시리즈보다 두 배 더 긴 최대 90일 동안 분석기를 무인 작동시킬 수 있습니다. 업계에서 유일한 압력식 (pressurized) 시약 공급 시스템을 사용하여 펌프와 관련된 유지관리를 자주 수행할 필요가 없습니다. Hach의 독점 예측 기술과 경고 LED, 고선명 알림 스크린을 비롯한 다양한 예방 진단 도구를 통해 계획에 없는 다운타임을 방지할 수 있습니다. 시험관과 빨대를 잘못 다루어 기기, 바닥 또는 옷에 시약을 떨어뜨릴 염려가 없습니다. 색상별로 구분된 캡을 밀봉된 시약 병에 맞춘 후 가볍게 돌려주기만 하면 됩니다. 임의 채취 샘플 넣기/빼기(Grab Sample In and Grab Sample Out) 기능을 사용하여 분석기에 따른 임의 채취 샘플을 빠르게 분석하고 실험실 검사에서 확인할 샘플을 분석기에서 쉽게 꺼낼 수 있습니다.

90일의 연속 가동 시간

단 2리터의 시약만으로 5000 시리즈보다 두 배 더 긴 최대 90일 동안 분석기를 무인 작동시킬 수 있습니다.

유지관리 시간 절약

업계에서 유일한 압력식(pressurized) 시약 공급 시스템을 사용하여 펌프와 관련된 유지관리를 자주 수행할 필요가 없습니다.

다운타임 방지

Hach의 독점 예측 기술과 경고 LED, 고선명 알림 스크린을 비롯한 다양한 예방 진단 도구를 통해 계획에 없는 다운타임을 방지할 수 있습니다.

깨끗하고 빠르고 쉬운 시약 교체

시험관과 빨대를 잘못 다루어 기기, 바닥 또는 옷에 시약을 떨어뜨릴 염려가 없습니다. 색상별로 구분된 캡을 밀봉된 시약 병에 맞춘 후 가볍게 돌려주기만 하면 됩니다.

Hach 실험실 제품을 이용한 손쉬운 확인을 통해 빠른 시간에 재측정 완료

임의 채취 샘플 넣기/빼기(Grab Sample In and Grab Sample Out) 기능을 사용하여 분석기에 따른 임의 채취 샘플을 빠르게 분석하고 실험실 검사에서 확인할 샘플을 분석기에서 쉽게 꺼낼 수 있습니다.

사양

검출 하한(LOD):	0.5µg/L
경보:	4개 릴레이 출력; 유형: 무전원 SPDT 릴레이, 240 VAC(최대)에서 5A 저항성 부하에 대해 정격 접촉
계전기:	연결: 18~14AWG 와이어, 18 AWG 표준 권장 Four; type: not powered SPDT relays, each rated at 5 A resistive, 240 VAC maximum
광원:	Class 1M LED(발광 다이오드) 최고 파장 810nm
기구 유형:	샘플 라인 및 샘플 바이패스 배수구: 6mm(¼인치) 공기 정화 입구: 6mm(¼인치)
매뉴얼 언어:	영어 프랑스어 스페인어 B. 포르투갈어 중국어 일본어 한국어 태국어 독일어 이탈리아어 C. 포르투갈어 체코어 덴마크어 네덜란드어 폴란드어 스웨덴어 핀란드어 불가리아어 헝가리어 루마

니아어 리투아니아 러시아어 터키어 슬로바키아어 슬로베니아어 크로아티아어 그리스어 에스 토니아

무게:	20 kg (45 lb)(시약과 표준액 제외), 36.3kg(80 lb)(시약 포함)
반복성:	± 0.5 µg/L 또는 ± 1 % 판독값 중에서 큰 값
반응 시간:	일반적으로 25°C(77°F)에서 9.5분, 온도에 따라 달라짐
범위:	0 - 5000 µg/L as SiO ₂
보증:	2 years
보호 등급:	I
시료 압력:	2 에서 87 psi (미리 설정된 압력 조절기에 따름)
시료 온도:	5 - 50 °C (41 - 122°F)
시료 유속:	55 - 300 mL/min
시약 소비:	15분 사이클 타임으로 90일마다 각 시약의 2L
오염도:	2/II
인증:	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)
인클로저 등급:	IP56 / NEMA 4X
임의 채취 시료:	샘플 채취 In/Out 기능
작동 습도:	5 - 95 % 비응축(실내 전용)
작동 온도 범위:	5 에서 45 °C
장착:	벽면, 패널 또는 테이블
저장 조건:	-20 에서 60 °C
적용 분야:	순수 / 전원
적용 컨트롤러:	sc200, SC1000
전력 요구 사항(Hz):	50/60 Hz
전력 요구 사항(전압):	100 - 240 VAC
정확도:	0-500µg/L: 판독값의 ±1% 또는 ±1 µg/L 중에서 큰 값, 500-5000µg/L: ±5%
채널 수:	1
출력:	20 mA
측정 원리:	색도 측정
치수(H x W x D):	804 mm x 452 mm x 360 mm
항목:	실리카

상자에 무엇이 있습니까?

구성 내역: 5500sc 분석기, 최대 90일 사용 분량의 시약 세트, 설치 키트, Hach 사용 설명서