

pH/ORP (수소이온농도)

8362 sc High Purity Water System

최고의 성능으로 정확하고 안정된 pH/ORP 측정

- 자체 가압 전극
- 정확한 온도 측정
- 스테인리스 스틸 구조

간편하고 빠른 작동을 위한 완벽한 시스템

미리 연결된 샘플 패널은 전극 시스템, 디지털 전극 단자함, 유량계 및 설치 어셈블리를 포함합니다. 샘플 라인, Drain 및 디지털 상호 연결 케이블을 Hach sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러에 간단히 연결하고 샘플 흐름을 시작하면 시스템이 작동합니다.

자체 가압 전극

자체 가압 전극은 유지 보수가 필요 없으며 전극을 정상 교체할 때 전극 탱크를 다시 충전할 필요가 없습니다. 최적의 성능을 위해 일년에 한 번씩 전극을 교체하십시오.

정확한 온도 측정

100옴 Platinum RDT는 0.1 °C까지 정확합니다. pH/ORP 측정용 초순수 알고리즘의 경우 온도의 정확성이 중요합니다. 또한 온도 측정 장치의 스테인리스 스틸 외장은 유동 전류의 영향을 줄이기 위해 전극에서 샘플의 접지를 제공합니다.

스테인리스 스틸 구조

긴 수명과 최대한의 측정 무결성을 보장하는 스테인리스 스틸 구조. 스테인리스 스틸은 초순수에 부식되지 않습니다. 전체 시스템을 접지시키고 EMI와 RFI 간섭에서 전극을 차폐시킵니다.



Application

• 순수/발전

• 산업 용수

제품 주문 정보

Prod. No.	Description
8362 sc 초순수 pH/ORP 프로브 시스템	
6178000	pH 센서 7.6 m, 확장 케이블
6178001	ORP 센서 7.6 m, 확장 케이블
액세서리	
08362=A=2000	Spare pH 전극
08362=A=2100	Spare ORP 전극
케이블	
6122400	디지털 확장 케이블, 1 m (3.3 ft)
5796000	디지털 확장 케이블, 7.7 m (25 ft)
5796100	디지털 확장 케이블, 15 m (50 ft)
5796200	디지털 확장 케이블, 31 m (100 ft)

- 확장 케이블은 디지털 컨트롤러를 연결할 때 디지털 센서 또는 디지털 게이트웨이와 함께 사용됩니다.

제품 상세 정보

Specifications

pH 범위	-2 ~ 12 pH
작동 온도 범위	0 ~ 80°C (32 ~ 176°F)
압력 범위	0 ~ 4 bar (58 psi)
ORP 범위	-1500 ~ +1500 mV
압력 범위	0 ~ 4 bar (58 psi)

• 특정 센서 및 설치에 따름