

pH/ORP : Combination Sensor 3/4 inch

3전극 pH/ORP 센서

제품 소개

- 저가형
- 특수 전극 구성
- 온도 보상 소자 옵션
- 탄력적인 설치 스타일

Low Price - High Performance

이 센서는 침지식 또는 인라인 설치를 위한 전문 어플리케이션용으로 설계됩니다. 기존 셀은 서비스 수명의 연장과 내장형 솔루션 접지를 위해 이중 접합 설계 특징을 가집니다. 본체는 내화학성 Ryton® 또는 PVDF에서 성형하며 기존 접합은 동축 다공성 Teflon®으로 성형합니다. 모든 센서는 최대 100 psig까지 0 - 105°C 정격을 가지며 도선을 주석 도금한 4.5 m (15 ft) 케이블을 가집니다. PC 시리즈 (pH의 경우)와 RC 시리즈 (ORP의 경우) 복합 센서는 부식성이 적은 매질과 부식성이 강한 매질에 가장 적합합니다.

특수 전극 구성

튼튼한 동형 전극, "세척하기 쉬운" 평판 유리 전극 및 심지어 플루오르화 수소산 (HF) 내성 유리 전극을 가진 센서는 광범위한 프로세스 솔루션에 사용할 수 있습니다.

온도 보상 소자 옵션

PC 시리즈 pH 복합 센서는 pt 1000옴 RTD 온도 소자를 장착하거나 장착하지 않고 사용할 수 있습니다. RC 시리즈 ORP 복합 센서는 온도 소자 없이 공급됩니다.

탄력적인 설치 스타일

컨버터블, 삽입 및 위생의 3가지 설치 스타일로 센서를 사용할 수 있습니다.



Hach 디지털 pH 및 ORP 복합 센서는 컨버터블, 삽입, 위생 설치 스타일로 사용할 수 있습니다. 튼튼한 동형 전극 또는 "세척하기 쉬운" 평판 유리 전극에서 선택하십시오.

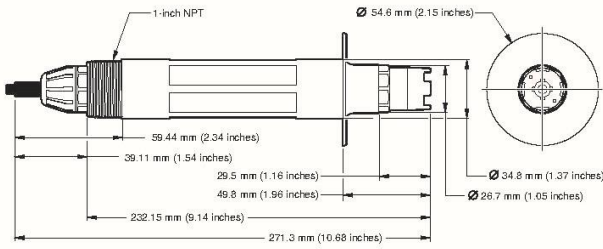
제품 스펙

pH 범위	0~14pH
온도 범위	아날로그 센서: 0 ~ 105°C (32 ~ 221°F) 디지털 센서: 0 ~ 105°C (32 ~ 221°F)
압력 범위	0 ~ 6.9 bar (100 psi)
ORP범위	-2000 ~ +2000 mV
압력 범위	0 ~ 6.9 bar (100 psi)

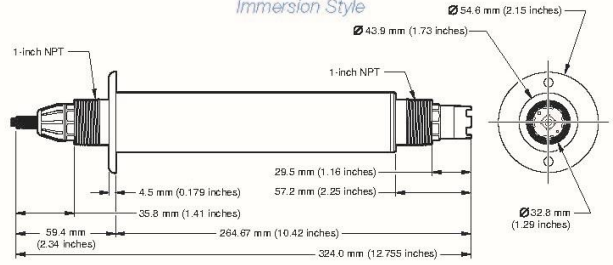


Dimensions *continued*

Sanitary Style

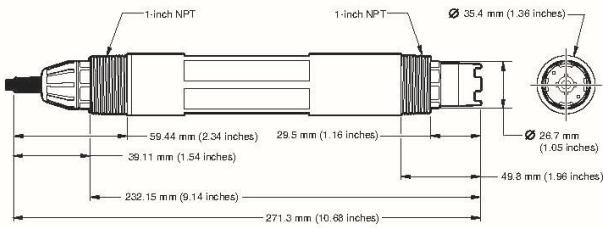


Immersion Style

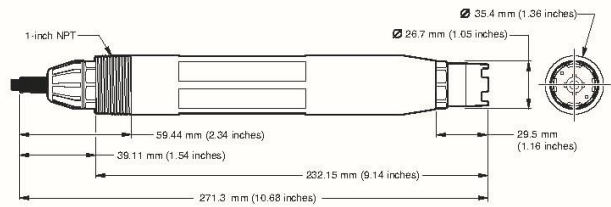


Dimensions

Convertible Style



Insertion Style



Continued on next page.

hach.com

