



직렬배열 평면 pH/ORP 전극

In Line Flat Surface pH/ORP Electrodes

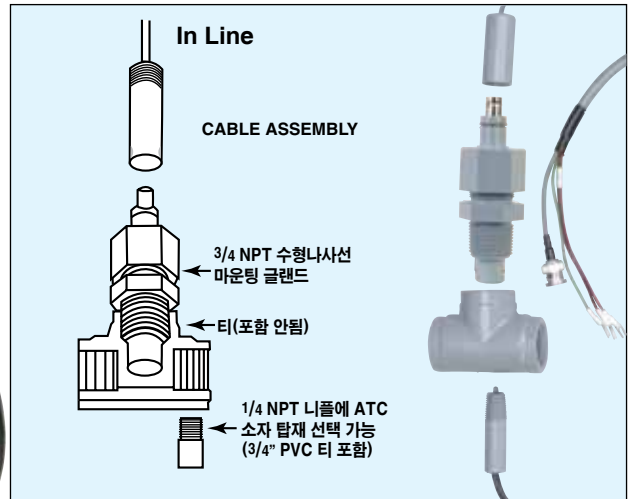
PHE-5460 시리즈



- 3/4, 1, 2" 파이프나 T형 파이프에 이용하도록 설계
- 고온용 아크릴 젤이 있는 CPVC 구조



PHE-5460 및 PHEH-54-10-PT100, 그림은 실제 크기보다 작습니다.



3/4, 1, 2" 파이프용 직렬배열 전극

평면 직렬배열 전극 (CPVC)

직렬배열 전극

PHE/ORE-5460 직렬 배열 pH 및 ORP 전극은 마모가 없는 평평한 자정식 표면이 특징입니다. 난류에 노출되면, 그로 인한 세척 작용으로 전극을 깨끗하게 유지합니다. 전극은 온도 0 ~ 87°C (32 ~ 190°F)와 압력 6.89 bar (100 psig), pH 측정 범위 0 ~ 14에서 이용할 수 있습니다. 특히 기름기가 있는 폐수의 흐름, 석회 슬러리, 응집제, 유체를 측정할 때 염분이 없는 물질로 전극의 표면을 씻어내면 반응 시간과 정확도가 향상됩니다. 전극은 3/4, 1, 2 NPT T형 파이프에 패킹 누르개가 설치된 케이블 조립체를 허용합니다.

직렬배열 전극은 기존의 나사산이 있는 전극을 교체할 때 이상적입니다. 이 제품은 전극을 정비하기 위해 흐름을 차단할 수 있는 곳에 이용합니다.

고온 아크릴아미드 젤은 PHE-5460 전극에 기본 사양으로 제공됩니다. 이들 제품은 CPVC 구조에만 이용할 수 있습니다.

최대 온도: 87°C (190°F)

가능한 옵션:

- “-HF” 플루오르화물 내성, 추가 비용
- “-LC” 낮은 전도성, 추가 비용
- “-GL” 접지 루프, 추가 비용

주문하려면

모델 번호	설명
PHE-5460	3/4" 파이프용 pH 전극, CPVC
PHE-5460-1	1" 파이프용 pH 전극, CPVC
PHE-5460-2	2" 파이프용 pH 전극, CPVC
ORE-5460	3/4" 파이프용 ORP 전극, CPVC
ORE-5460-1	1" 파이프용 ORP 전극, CPVC
ORE-5460-2	2" 파이프용 ORP 전극, CPVC
마운팅 어셈블리 (CPVC) - 설치 시 필요	
PHEH-54-10	자동온도보상이 없는 3/4 NPT 설치 조립체와 케이블
PHEH-54-10-1	자동온도보상이 없는 1 NPT 설치 조립체와 케이블
PHEH-54-10-2	자동온도보상이 없는 2 NPT 설치 조립체와 케이블
PHEH-54-10-(*)	자동온도보상이 있는 3/4 NPT 설치 조립체와 케이블
PHEH-54-10-1-(*)	자동온도보상이 있는 1 NPT 설치 조립체와 케이블
PHEH-54-10-2-(*)	자동온도보상이 있는 2 NPT 설치 조립체와 케이블

비고: ORP 전극에 온도 보상이 필요하지 않습니다.

전극과 마운팅 어셈블리는 별도로 주문하세요. 구성 재료는 동일해야 합니다.

마운팅 어셈블리는 3 m (10') 케이블과 BNC 커넥터가 함께 제공됩니다. 케이블 길이는 최대 15m (50')까지 구입할 수 있습니다. 주문 정보와 추가 케이블의 피트당 가격을 알아보려면 기술부와 상의하세요.

* 자동온도보상 센서를 지정하세요.

주문 코드	설명
PT100	100 Ω Pt RTD
PT1K	1000 Ω Pt RTD
TH700	시리즈 700 써미스터
R3K	3000 Ω Balco

비고: 초기 구매 시 전극과 마운팅 어셈블리를 모두 주문하세요. 마운팅 어셈블리에는 삽입 조립체와 케이블이 포함되어 있습니다. 자동 온도 보상(ATC)과 함께 주문하면, 온도 보상이 마운팅 어셈블리에 내장되어 있습니다. 전극의 수명이 다하면, 간단히 전극을 다시 주문하세요.

주문 예: PHE-5460-GL-HF, 접지 루프 인터럽트 회로와 HF 저항 유리가 있는 3/4" 직렬배열 pH 전극.

PHEH-54-10-PT100, 3/4 NPT, 100 Ω 백금 RTD 자동온도보상, 3 m (10') 케이블이 있는 마운팅 어셈블리.

PHE-5460, 3/4" 직렬배열 pH 전극, PHEH-54-10, 3/4 NPT 및 3 m (10') 케이블이 있는 마운팅 어셈블리.

사양과 가능한 옵션을 추가로 알아보려면 kr.omega.com/phe-5460 에 방문하세요.