



수중용 평면 pH/ORP 전극

Submersible Flat Surface pH/ORP Electrodes

PHE-6510B 시리즈



그림의 PHE-6510B (상단)와 PHEH-65-10 (오른쪽 상단) 두 제품 모두 실제 크기보다 작습니다.



PHE-6510B 확대

- ✔ CPVC 또는 PVDF 구성
- ✔ 탱크, 용수로, 개울에 설치하도록 설계
- ✔ 탱크에 쉽게 설치
- ✔ 아크릴아미드 젤이 기본 사양

표면이 평평한 디자인은 부유 물질이 상대적으로 많은 곳이나 응집체가 작용하려면 속도가 낮아야 할 때 적합합니다.

속도만 낮고 코팅이 문제가 될 경우, 전극은 흐름에 직면한 상태에서 45° 각도로 설치해서 측정 표면의 세척 작용을 증가시킬 수 있습니다.

수중용 전극

OMEGA® PHE/ORE-6510B 수중용 전극은 드럼, 개방형 탱크, 개울에 설치할 수 있도록 설계되었습니다. 평평한 감지 표면은 다공성 폴리에틸렌 기준 접점으로 둘러싸여 있어 오염을 최소화합니다. 전극을 설치하고 제거할 때 간단히 ¼만큼 돌려 빠르게 분리할 수 있습니다. 케이블 조립체의 캡은 커플링과 지지형 파이프에 연결할 수 있는 ½ MNPT 나사로 되어 있습니다. 파이프는 기계적으로 쉽게 설치하고 측정 시 액체로부터 케이블을 보호합니다. 조립체는 가벼워서 정비가 필요할 때 편리하게 취급할 수 있습니다. 자동온도보상은 마운팅 어셈블리의 일부로서 구입할 수 있습니다.

사양

최대 온도
87°C (190°F) CPVC body 100°C (212°F) PVDF body

가능한 옵션:

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

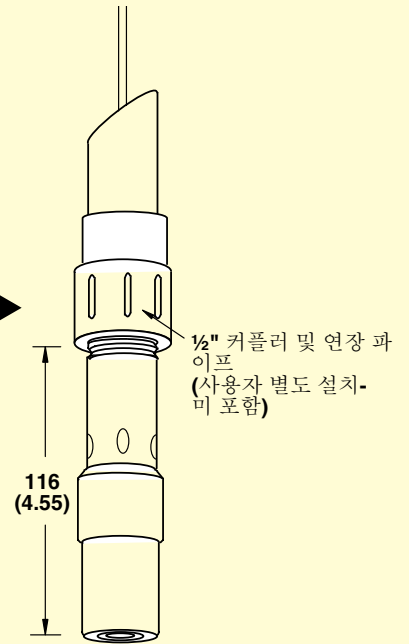
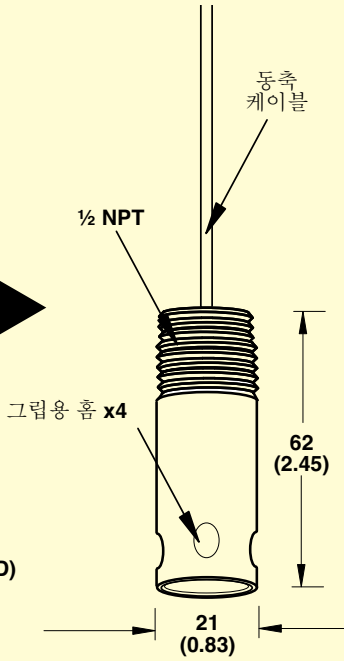
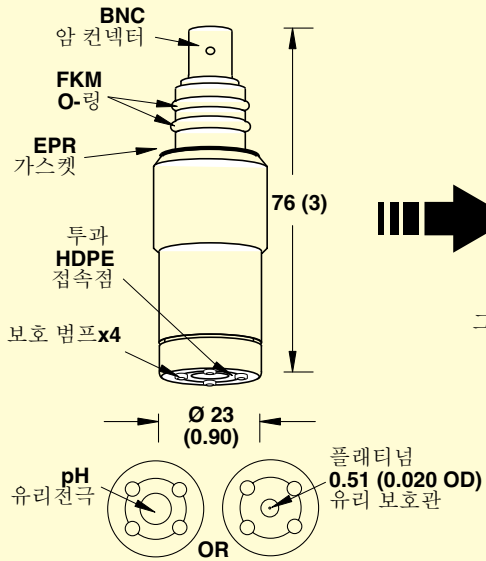


INDUSTRIAL pH INSTRUMENTATION & ELECTRODES

크기: mm (inch)

ATC(자동온도보상센서)가 없는 PHEH-65-10

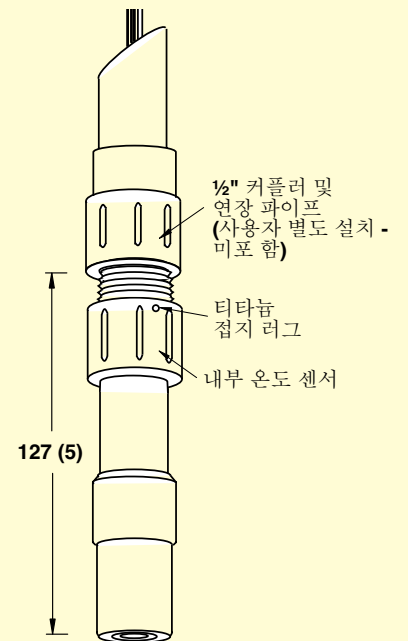
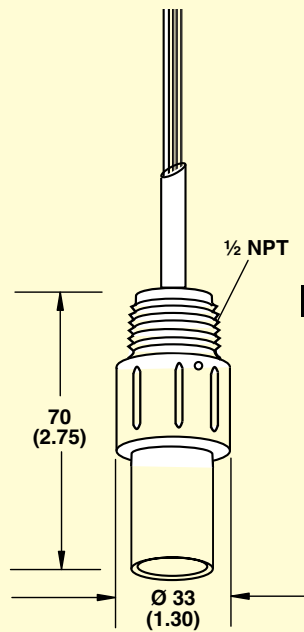
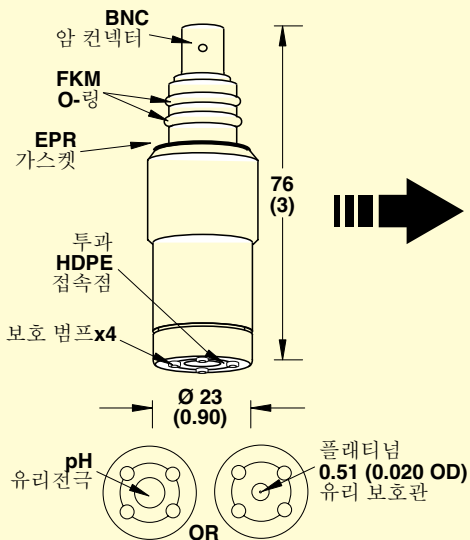
PHE-6510B, ORE-6510B

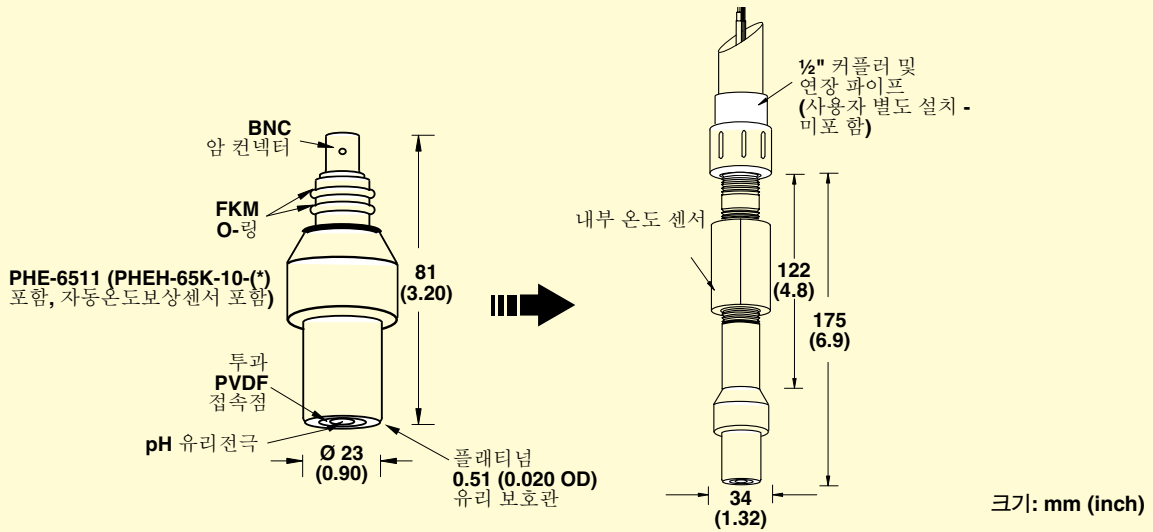
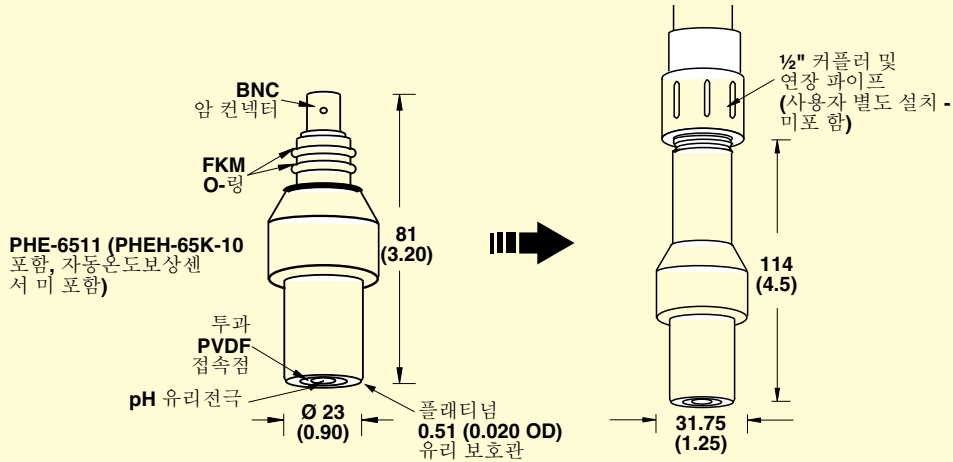


크기: mm (inch)

ATC(자동온도보상센서)가 있는 PHEH-65-10(*)

PHE-6510B, ORE-6510B





잠수/전극

주문하려는	
모델 번호	설명
PHE-6510B	잠수 pH 전극, CPVC
PHE-6511	잠수 pH 전극, PVDF
ORE-6510B	잠수 ORP 전극, CPVC
ORE-6511	잠수 ORP 전극, PVDF
마운팅 어셈블리 - 설치 시 필요	
PHEH-65-10	자동온도보상이 없는 CPVC
PHEH-65-10-(*)	자동온도보상이 있는 CPVC
PHEH-65K-10	자동온도보상이 없는 PVDF
PHEH-65K-10-(*)	자동온도보상이 있는 PVDF

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 있고, 추가 피트 당 비용이 추가됩니다.
주문 정보에 대해 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

주문 예: PHE-6510B-HF, HF 저항 유리가 있는 CPVC 전극, PHEH-65K-10-TH700, 3 m (10') 케이블과 700 시리즈 써미스터 자동온도보상이 있는 마운팅 어셈블리.
PHE-6510B, CPVC pH 전극, PHEH-65-20, 6 m (20') 케이블이 있는 마운팅 어셈블리.

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