



Hach 차동 프로브로 구성된 Clean & CAL pH 센서 마운트

자주 묻는 질문:

## Clean & CAL pH 센서 마운트

### 이 마운트와 호환할 수 있는 Hach® 프로브는 무엇입니까?

Clean & CAL pH 센서 마운트는 Hach의 컨버터블 스타일 온라인 pHD 및 ORP 센서와 호환됩니다. 호환되는 모델 프로브: DPD1P1, DPD1P3, DPD1R1, DPD1R3, DRD1P5, DRD1P6, DRD1R5, DRD1R6, PD1P1, PD1P3, PD1R1, PD1R3, RD1P5, RD1P6, RD1R5, RD1R6.

### 이 마운트는 자동(즉, 디지털, 터치 프리)입니까?

Clean & CAL pH 센서 마운트를 사용하면 프로브를 세척하고 교정하는 전반적인 과정은 더 쉬워지지만, 자동화되어 있지는 않습니다. 작업자는 여러 개의 토글과 밸브를 수동으로 조정하여 세척 및 교정 용액의 흐름을 제어해야 합니다.

### 시약은 얼마나 오래 사용할 수 있나요?

시약 사용은 세척 및 교정 빈도에 따라 달라집니다. 함께 공급되는 접이식 용액 용기는 1,000mL(1L) 용량입니다. Hach는 마운트와 별도로 이 용액을 500mL 또는 4L 병으로 판매합니다. 각 용액을 일주일에 두 번 사용한다고 가정하고, 사용량이 20mL(플로우 셀을 채우는 데 15mL 사용)라고 가정하면, 총 25주 동안 사용할 수 있습니다. 시약 구매를 위한 제품 번호는 Clean & CAL pH 센서 마운트 데이터 시트 또는 사용 설명서에서 찾을 수 있습니다.

### 이 제품은 후면 패널과 함께 제공됩니까?

Hach 브랜드의 sc 컨트롤러(예: SC4500)를 벽면에 부착하기 위한 벽면 장착용 구멍이 뚫려 있는 패널은 별도로 구입할 수 있습니다. 패널의 제품 번호는 100763입니다. 각 설치 위치/지지 재료는 고유하므로 이 액세서리 패널에는 벽면 장착 볼트가 제공되지 않습니다!

### 설치하는 데 시간이 얼마나 걸립니까?

전체 설치에는 약 50분 정도가 소요됩니다. 이는 Hach의 구멍이 뚫려 있는 후면 패널을 구입했거나 혹은 패널을 직접 준비한 경우, 또한, 7/16 렌치, Phillips 스크류 드라이버, PTFE 테이프 등과 같은 필수 기본 공구가 있다고 가정할 때 걸리는 시간입니다.

## 직접 교체할 수 있는 부품은 무엇입니까?

조립품(어셈블리)의 거의 모든 부품은 교체할 수 있습니다. 교체 가능 부품: 100756(매니폴드 어셈블리), 100755(용액 라벨이 있는 용기 세트), 100754(3.048m/10ft 튜브), 100731(용기 캡), 100732(커플링 본체), 100734(바늘같은 날이 있는\*Barbed 피팅), 100741(엘보 피팅), 100727(플로우 셀 밸브), 100742(주입/배출 밸브), 6166300(환기 및 세척 밸브), 100720(회로판), 100749(배터리 팩), 8980000(전원 어댑터), 100729(티 피팅), 9504700(USB 케이블). 교체 불가 부품: 아크릴 매니폴드 블록, 렌즈, 토글 밸브, 라벨(라벨을 교체해야 하는 경우 100756 매니폴드 어셈블리 전체를 구매해야 함) 및 금속 용기 선반.

## Hach는 이 마운트에 대한 서비스 계약을 제공합니까?

Hach는 Clean & CAL pH 센서 마운트 자체에 대한 서비스는 제공하지 않지만 프로브에 대한 서비스는 제공합니다. 사용 가능한 프로브 적용 범위 및 옵션이 궁금하다면, 현지 Hach 판매 또는 서비스 담당자에게 문의하십시오.

## 배터리 팩은 얼마나 오래 지속됩니까?

배터리 팩은 약 200시간(또는 8일 연속 사용) 동안 사용할 수 있으며 약 4시간 내에 충전할 수 있습니다.

## 사용자의 샘플 수질이 Clean & CAL pH 센서 마운트에 적합합니까?

몇 주에 한 번씩 정기적으로 유지보수(내부 세척 노즐을 분사하거나, intergrated 산성 용액을 사용)를 수행하면, 아크릴 블록의 전극과 내부 챔버를 깨끗한 상태로 유지할 수 있습니다. 특히 샘플 수질이 깨끗할수록 오래 깨끗하게 유지됩니다. 샘플 수질의 혼탁도나 연마성이 클수록, 정기적인 수동 브러시 청소를 통해 생물막이나 미립자 축적을 제거해야 할 필요가 있습니다.

## 마운트 자체(프로브 아님)를 얼마나 자주 세척해야 합니까?

이는 샘플의 혼탁도에 따라 다릅니다(이전 질문 참조). 최상의 시야를 확보하려면 한 달에 한 번 혹은 필요할 때마다 세척하는 것이 좋습니다. 접액부 채널을 막거나 변색시키는 미립자 침전물이나 광물 침전물이 있으면 세척이 필요합니다. 가늘고 부드러운 강모가 있는 튜브 브러시(별매)로 청소하십시오.

## 리필 가능한 용기 붙은 라벨에 표시된 것과 다른 pH의 완충액 및 세척액을 사용할 수 있습니까?

예. 다른 pH의 완충액 농도(예: pH 4가 아닌 pH 10) 및 세척액(예: 희석한 산성 용액 대신 Hach 전극 세척액)을 현재 SOP에 맞춰 사용할 수 있습니다. Hach는 완충액이 pH별로 구성된 별도의 라벨 세트를 공급하지 않습니다. 리필 가능한 용기의 라벨은 제거 가능한 스티커이며 자체 마킹 또는 라벨로 교체할 수 있습니다. 다른 pH 값에 대한 스티커(예: pH 10용 스티커)는 포함되어 있지

않습니다.

## 프로브 배치 각도는 얼마입니까?

내부의 참조 젤이 내부 구성에 필수적인 부품과 계속 접촉할 수 있도록, 프로브는 수평면에서 위쪽으로 15도 기울어져 있어야 정확한 측정이 가능합니다.

FAQ에서 궁금한 내용을 찾을 수 없다면, 제품 데이터 시트, 사용 설명서를 참조하거나 Hach 기술 지원에 문의하십시오.

전화번호: 02-3484-5700, (800) 227-4224

이메일: techhelp@hach.com, hachkorea@hach.com

