

# Calibration Bath

## Safety Information

### 개요

이 문서에서는 Calibration Bath(이하 제품)에 대한 안전 정보를 제공합니다.

### 안전 정보




**경고**는 부상이나 사망에 이를 수 있는 위험한 상태와 조작을 나타냅니다.

**주의**는 테스트 중인 제품을 손상시키거나 영구적인 데이터 손실을 일으킬 수 있는 상태와 조작을 나타냅니다.

### 기호

설명서 및 제품에 사용된 기호는 아래와 같습니다.

#### 기호

기호	설명
	위험 전압 감전 위험
	위험. 중요 정보. 설명서를 참조하십시오.
	사용자 문서 참고.

#### 경고

감전, 화재 및 상해를 방지하려면:

- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오.
- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오.
- 제품을 변경하지 말고 지정된 방식으로만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다.

PN 4924861 (Korean)

September 2017, Rev. 1, 3/21

©2017-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

- 변경되거나 손상된 제품은 사용하지 마십시오.
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 눅눅하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 이 제품은 실내에서만 사용하십시오.
- 연장 코드나 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오.
- 접지부가 손상되었거나 마모된 흔적이 보이는 경우 주 전원 코드를 교체하십시오.
- 주 전력 코드의 접지선이 보호 접지선에 연결되어 있는지 확인하십시오. 보호 접지선의 피복이 벗겨진 경우 사망에 이를 수 있는 전압이 새시에 흐를 수 있습니다.
- 주 전력 코드에 접근할 수 없는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- 제품 주위의 여유 공간이 최소 요건을 충족하는지 확인하십시오.
- 수조 용액 안전 데이터 시트(SDS)를 읽고 필요한 예방 조치를 하십시오. 일부 용액은 부식성, 독성이 있거나 피부, 눈, 코, 호흡기를 자극합니다.
- 환기 시스템을 사용하여 증기를 제거하십시오.
- 스테인리스강 부식성 용액은 사용하지 마십시오.
- 선택한 수조 용액이 인화성 물질인 경우 항상 제공된 액세스 커버 또는 기타 적합한 금속 액세스 커버를 사용하십시오. 낮은 액체 수위 또는 기타 외부 점화원으로 인해 히터 소자가 노출된 경우 수조 액세스 포트에서 화재가 발생할 수 있습니다. 액세스 커버는 수조 헤드스페이스로의 공기 유입을 제한하고 점화를 방지하며 신속하게 화재를 진압하는 데 도움이 됩니다. 온도 프로브를 삽입할 수 있도록 액세스 커버를 드릴로 뚫을 수 있습니다.
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오.
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오.
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오. 위험한 전압에 노출될 수 있습니다.

### 환기 제공

실리콘 수조 용액을 가열할 때 일정한 온도 초과 시 벤젠 및 포름알데히드 등의 유해 물질이 생성될 수 있습니다. 용액이 분해되기 시작하는 온도 및 방출될 수 있는 부산물에 대한 정보는 특정 수조 용액의 안전 데이터 시트를 참조하십시오.

수조 용액 증기는 특히 수조 용액이 이 인화점을 초과하여 작동될 경우 화재 위험이 있습니다. 수조 용액 증기는 주변 표면에 응축되어 소재를 오염시키고 실험실 청결 상태를 저하시킬 수 있습니다. 바닥에 충분히 응결되면 바닥이 미끄러워지고 안전 위험이 발생합니다.

적절한 가스 추출을 위해 Fluke Calibration에서는 직경이 최소 75mm(3인치)이며 유속이 최소 분당 1.4 입방 미터(50cfm)인 환기 덕트를 사용할 것을 권장합니다. 탱크 상단 근처에 환기 덕트의 주입구를 두십시오.

### 흘러내린 용액 청소

바닥에 흘러 내린 용액은 안전에 유해합니다. 사고를 방지하려면 다음 예방 조치 및 지침을 따르십시오.

#### ⚠ 주의

- 용액이 흘러내리는 것을 방지하려면 제품에 주입 및 작동 시 주의합니다.
- 청소 도구를 항상 가까운 곳에 둡니다.
- 용액이 흘러내릴 경우 해당 부분이 완전히 청소될 때까지 통행을 차단합니다.
- 종이 타월 또는 기타 흡수성 소재를 사용하여 흘러내린 용액을 닦습니다.
- 사용한 청소 도구는 올바르게 폐기합니다.

용액 및 용제는 추가 안전 예방 조치가 필요할 수 있습니다. 해당 재료의 안전 데이터 시트(SDS)를 참조하십시오. 수조 잔여 용액은 실리콘용 Steris SPOR-KLENZ 또는 Dow Corning OS-2 등의 적합한 중성 용제를 사용하여 제거할 수 있습니다.

