

5128A

RHapid-Cal Humidity Generator

안전 정보



보증 기한은 1 년입니다 . 플 워런티에 관한 내용은 작동 설명서에서 확인하시기 바랍니다 .

Fluke Calibration 연락처

제품 정보를 확인하고 설명서 및 최신 설명서의 추가 자료를 다운로드하려면 Fluke Calibration 의 웹 사이트 (www.flukecal.com) 를 방문하십시오 .

개요

이 문서는 RHapid-Cal Humidity Generator(이하 ' 제품 ') 에 대한 안전 정보를 제공합니다 .

안전 정보

경고는 부상이나 사망에 이를 수 있는 위험한 상태와 조작 을 나타냅니다 .

주의는 테스트 중인 제품을 손상시키거나 영구적인 데이터 손실을 일으킬 수 있는 상태와 조작을 나타냅니다 .

⚠⚠ 경고

감전 , 화재 및 신체적 부상을 방지하려면 :

- 모든 안전 정보를 읽은 후에 제품을 사용하십시오 .
- 모든 지침을 주의해서 읽으십시오 .
- 가연성 가스나 증기가 존재하는 환경 또는 녹 녹 하거나 습한 장소에서는 이 제품을 사용하지 마십시오 .
- 이 제품은 실내에서만 사용하십시오 .

- 저장조에 물이 있는 상태에서 제품을 기울이지 마십시오 . 제품을 평평하고 안전한 수평면 위 에 설치하십시오 .
- 해당 국가에서 인증된 전압 및 전력 플러그 구성 또는 제품의 정격에 맞는 주 전원 코드 및 커넥터만 사용하십시오 .
- 접지부가 손상되었거나 마모된 흔적이 보이는 경우 주 전력 코드를 교체하십시오 .
- 주 전력 코드의 접지선이 보호 접지선에 연결되어 있는지 확인하십시오 . 보호 접지선의 피복 이 벗겨진 경우 사망에 이를 수 있는 전압이 새 시에 흐를 수 있습니다 .
- 제품을 지정된 방식으로만 사용하십시오 . 그렇지 않으면 제품과 함께 제공된 보호 장비가 제대로 기능하지 않을 수 있습니다 .
- 주 전력 코드에 접근할 수 없는 곳에 제품을 두 지 마십시오 .
- 손상된 제품은 사용하지 마십시오 .
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용하지 마십시오 .

PN 4758293 (Korean)

July 2016

© 2016 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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 제품이 비정상적으로 작동하는 경우 제품을 사용하지 마십시오 .
- 커버를 분리한 상태 또는 케이스가 열린 상태로 제품을 작동시키지 마십시오 . 위험한 전압에 노출될 수 있습니다 .
- 지정된 교체 부품만 사용하십시오 .
- 지정된 교체 퓨즈만 사용하십시오 .
- 인증된 기술자에게 제품 수리를 의뢰하십시오 .
- 제품을 운송하기 전에 저장조를 비우십시오 .
- 저장조가 넘치도록 내용물을 채우지 마십시오 .

제품을 안전하게 작동하고 관리하려면 :

- 제품을 끄고 주 전원 코드를 뽑으십시오 . 퓨즈 덮개를 열거나 제품 커버를 제거하기 전에 내부 회로가 방전되도록 2 분 정도 기다리십시오 .

기호

본 설명서와 제품에 사용되는 기호는 표 1 과 같습니다 .

Table 1: 기호

기호	설명
	경고 위험 전압 감전 위험
	경고 위험
	사용자 문서 참고
	북아메리카 안전 표준에 대한 CSA 그룹 인증 .
	유럽 연합 규정을 준수합니다 .
	관련 오스트레일리아 EMC 표준을 준수합니다 .
	퓨즈
	관련 한국 EMC 표준을 준수합니다 .
	이 제품은 WEEE Directive 표시 요구 사항을 준수합니다 . 부착된 레이블에 이 전기 / 전자 제품을 가정용 생활 폐기물로 처리해서는 안 된다고 명시되어 있습니다 . 제품 분류 : WEEE Directive Annex I 의 장비 유형에 따라 이 제품은 범주 9 “모니터링 및 제어 계속” 제품으로 분류됩니다 . 이 제품은 분류되지 않은 폐기물로 처리하면 안 됩니다 .

일반 사양

AC 주 전압	100 V~240 V ±10 % , 47Hz~63Hz
소비 전력	300VA
필요한 테스트 용액	증류수
예열 시간 사양	마지막 예열 이후 경과된 시간 의 2 배 , 최대 30 분
내부 가습기 예열 시간 ("HEATING" 이 꺼지는 시간)	30 분 (일반)
주 퓨즈 정격	F 4A 250V(속도형)
작동 주변 상대 습도 범위 , 18 °C~28 °C	최대 80% RH
보관 온도 및 상대 습도	-20 °C~50 °C , 0%~95% RH, 비응축
변환기 출력 전력	12V dc, 최대 1A, 퓨즈 : F 1A 250V(속도형)
컴퓨터 인터페이스	USB
안전성	IEC 61010-1, 설비 범주 II, 공 해 지수 2, 실내용
고도	2000 m

전자기파 적합성 (EMC)

국제	IEC 61326-1: 제어식 전자기 환경 CISPR 11: 그룹 1, Class A
----------	---

그룹 1: 장비는 자체 내부 기능에 필요함, 전도적으로 커플링된 무선 주파수 에너지를 의도적으로 생성 및 / 또는 사용합니다 .

Class A: 장비는 가정용 외의 다른 모든 용도로 적합하며 주거용 건물의 저전압 전력 공급 네트워크에 직접 연결할 수 있습니다 . 장비에는 방사성 장애 및 전도로 인해 기타 환경에서 전자기 호환성을 확인하는 데 있어 잠재적인 문제가 있을 수 있습니다 .

Korea(KCC)

Class A 장비 (산업용 방송 및 통신 장비)
Class A: 장비는 산업 전자파 장비의 요구 조건을 충족하며 판매자 또는 사용자는 이에 주의해야 합니다 . 본 장비는 기업 환경 용도이며 가정에서는 사용할 수 없습니다 .

USA(FCC)

47 CFR 15 하위 파트 B, 본 제품은 15.103 항에 따라 예외 장치로 간주됩니다 .

중량

새시만

15kg(33lbs)