

FlameSpec FLS-FSIM

Flame Simulator



Introduction

FSIM 불꽃 감지기 테스트는 커미셔닝 및 주기적인 시스템 테스트 중에 불꽃 감지기 테스트를 수행하는데 사용됩니다. 정렬 마커가 장착된 인체공학적인 설계를 통해 정확하고 빠르게 감지기 성능을 확인할 수 있습니다. 위험 지역에서 사용할 수 있도록 방폭 구조로 설계되었으며, 감지기에서 최대 23ft. (7m) 위치에서 사용할 수 있습니다.

FlameSpec 감지기의 각 유형(IR3, IR3-H2, UV-IR)을 테스트하기 위해 3가지 다른 모델을 선택할 수 있습니다.

모든 FlameSpec 불꽃 감지기는 센서, 윈도우, 전자 장치 및 소프트웨어에 대한 자기 진단 테스트(BIT)를 수행합니다. 또한 FGD communicator 소프트웨어를 통해 수동으로 알람을 발생시키거나 "Manual BIT" 단자와 "24VDC(-)" 단자를 1초간 단락시켜 알람을 테스트할 수 있습니다. FlameSpec 불꽃 테스트는 완전한 외부 루프 테스트 기능을 제공하여 이러한 내장 기능을 보완하도록 설계되었습니다.

FlameSpec Flame Simulator는 매우 안정적이고 빠르게 화재와 폭발을 감지할 수 있어 많은 경우 매우 귀중한 추가 시간을 제공합니다.

Key Benefits

- FlameSpec 불꽃 감지기 내장 테스트 기능 보완
 - 전체 시스템 테스트 가능
- 가격이 저렴하고 가벼우며 사용이 편리
 - 초기 비용 및 지속적인 유지 보수 비용 절감
- 최대 23ft.(7m) 거리에서 테스트 가능
 - 비계 등 가설물 절감
- 방폭 구조 설계
 - 위험 지역 사용 가능
- 1회 충전으로 1,000개 이상의 감지기 테스트
 - 언제든지 사용 가능
- 기본 부속품 제공
 - 수납 케이스, 배터리 충전기, 운반 스트랩

* 위 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다. 항상 영문 사양서를 우선 참조하세요.

FSIM_KR2.0_Jun 2022

FlameSpec-FLS-FSIM

Flame Simulators

Model: FLS-FSIM

Simulator Kits Part Nos		FLS-FSIM-IR3-KIT		FLS-FSIM-IR3-H2-KIT		FLS-FSIM-UV-IR-KIT	
검지기 유형		FLS-IR3		FLS-IR3-H2		FLS-UV-IR	
		FLS-IR3-HD		FLS-IR3-H2-HD		FLS-UV-IR-HD	
작동 거리	검지기 감도	ft.	m	ft.	m	ft.	m
	Extreme	23.0	7.0	23.0	7.0	21.3	6.5
	High	16.0	5.0	16.0	5.0	16.0	5.0
	Medium	10.0	3.0	10.0	3.0	13.0	4.0
	Low	3.3	1.0	3.3	1.0	3.3	1.0
전기적 사양	작동 전원	3.7VDC		3.7VDC		3.7VDC	
	충전 후 테스트 수량	~1000		~1000		~50	
	배터리 용량(mAh)	>3000		>3000		>3000	
	충전 시간	3 시간					
	표시 장치	3색 LED(Green, Yellow, Red)					
All Simulator Models							
기계적 사양	크기	3.9 x 3.9 x 7.8" (100 x 100 x 200mm)					
	무게	3.96 lbs. (1.8 kg)					
	재질	Painted Aluminum LM25					
환경적 사양	IP 등급	IP65 (NEMA 4X)					
	작동 습도	up to 99% (RH), 응결이 없는 상태					
	작동 온도	Min: -4°F (-20°C) Max: +122°F (+50°C)					
승인	ATEX	Ex II 2 G Ex db ib op is IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb ib op is IIIC T85°C Db -20°C<Ta<+50°C					
부속품	수납 케이스	FLS-FSIM-CASE					
	운반 스트랩	FLS-FSIM-STRAP					
	커버툴	FLS-FSIM-TOOL					
	L-렌치	FLS-FSIM-ALLEN					
	충전기	FLS-FSIM-CHRGR					
	보조 배터리	FLS-FSIM-BATT					
보증	3 년						



FIRE & GAS DETECTION
TECHNOLOGIES INC.

Fire and Gas Detection Technologies Inc. | 4222 E. La Palma Ave. Anaheim, CA 92807 USA
Tel: (+1) 714-671-8500 | support@fg-detection.com