

Aufladbare Testlampe für FlameGard 5 Flammendetektoren

Beschreibung

Die FlameGard 5 Testlampe ist eine akkubetriebene, aufladbare Testlampe, die speziell zum Testen von MSA FlameGard 5 MSIR, UV/IR, UV/IR-H₂ und UV/IR-E Flammendetektoren konzipiert wurde. Die Testlampe bietet eine energiereiche Breitbandstrahlungsquelle, die genügend Energie sowohl im Ultraviolett- als auch im Infrarotspektrum abgibt, um den UV- und/oder IR-Detektor zu aktivieren. Um einen Brand zu simulieren, blinkt die Testlampe automatisch in verschiedenen auswählbaren Geschwindigkeiten.

Die FlameGard 5 Testlampe ist für den Einsatz in Gefahrenbereichen vorgesehen. Sie wird mit internen Nickelmetallhydrid-Akkus betrieben, die, wenn sie voll aufgeladen sind, einen Dauerbetrieb für mindestens 45 Minuten ermöglichen. Bei einem niedrigen Akkuladestand verhindert eine interne Schaltung den Betrieb.

Mit verschiedenen, über einen Drehschalter auswählbaren Blinktestmustern kann mit der Testlampe der Betrieb der FlameGard 5 Flammendetektoren überprüft werden. Wenn das betreffende Blinkmuster für einen bestimmten Flammendetektortyp ordnungsgemäß ausgewählt wurde, löst die Testlampe den Alarm- oder Testmodus aus.



Funktionen und Vorteile

- Aufladbarer/austauschbarer Akku bietet eine längere Produktlebensdauer
- Ein in das Gehäuse integrierter, leicht zu umfassender Griff sorgt für Benutzerfreundlichkeit
- Akku-Ladezustandsanzeige vereinfacht die Wartung
- Explosionsgeschütztes Aluminiumgussgehäuse
- Mikrocontroller überwacht alle Abläufe

| Technische Daten des Systems | |
|------------------------------|--|
| Ausgangsspektrum | Breitbandausstrahlungen im UV-, sichtbaren und IR-Spektrum |
| Aufladezeit | max. 3,5 Stunden |
| Ladegeräteingang | 110–240 VAC, 50/60 Hz, 1,5 A |
| Ladegeräteausgang | 24 VDC bei 2,1 A |
| Klassifizierung | Klasse I, Division 1 & 2, Gruppe C, D; II 2G Ex d IIB+H ₂ |
| Garantie | Zwei Jahre |
| Zulassungen | ATEX, CE-Kennzeichnung, CSA |

| Einsatzbedingungen | |
|--|--------------------------------------|
| Temperaturbereich für Betrieb | -15 °C bis +50 °C |
| Feuchtigkeitsbereich im Betrieb | 0–90% ±3% r. F., nicht kondensierend |
| Mechanische Daten | |
| Temperaturbereich für Betrieb | -15 °C bis +50 °C |
| Feuchtigkeitsbereich im Betrieb | 0–90% ±3% r. F., nicht kondensierend |
| Gewicht | 3,5 kg |
| Bestellangaben | |
| FlameGard 5 MSIR Testlampe | 5TL-02 |
| FlameGard 5 UV/IR Testlampe | 5TL-12 |

Deutschland, Berlin
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 30 6886-0
Fax +49 30 6886-1517
info.de@MSAsafety.com

Deutschland, Essen
Tel. +49 201 507081-21
Fax +49 201 507081-41

Deutschland, München
Tel. +49 89 726300-0
Fax +49 89 1413870

Österreich
Modecenterstraße 22
MGC Office 4, Top 601
1030 Wien
Tel. +43 1 7960496
Fax +43 1 7960496-20
info.at@MSAsafety.com

Schweiz
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Italien
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Tel. +39 2 89217-1
Tel. +39 2 8259228
+39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com