



# FlameGard® 5

## Lampada di prova

### Lampada di prova ricaricabile per rivelatori di fiamma FlameGard 5

#### Descrizione

La lampada di prova FlameGard 5 funziona con una batteria ricaricabile ed è specificamente ideata per testare i rivelatori di fiamma FlameGard 5 MSIR, UV/IR, UV/IR-H<sub>2</sub>, e UV/IR-E. La lampada di prova fornisce una fonte di radiazione a banda larga ad alta energia che emette energia a sufficienza sia nello spettro ultravioletto che infrarosso, in modo da attivare i rivelatori di fiamma UV e/o IR. Per simulare una fiamma, la lampada di prova emette automaticamente un segnale lampeggiante a varie frequenze selezionabili.

La lampada di prova FlameGard 5 è stata ideata per l'uso in zone pericolose. Funziona con batterie interne tipo nichel metal idrato che, una volta caricate, garantiscono un'autonomia di almeno 45 minuti. Un circuito interno impedisce il funzionamento quando la batteria è scarica.

Un commutatore rotante consente di selezionare diverse frequenze di lampeggio, permettendo di controllare il funzionamento dei rivelatori di fiamma FlameGard 5. Quando viene selezionata la frequenza di lampeggio appropriata per uno specifico tipo di rivelatore di fiamma, la lampada di prova attiva la modalità di allarme o la modalità di prova.



#### Caratteristiche e vantaggi

La batteria ricaricabile e sostituibile garantisce una lunga durata del prodotto

Facile da usare grazie alla comoda impugnatura integrata nella custodia

L'indicatore di stato del caricabatteria semplifica la manutenzione

Custodia antideflagrante in alluminio pressofuso

Un controllore miniaturizzato monitora tutte le operazioni

#### Specifiche del sistema

Spettro di uscita	Emissioni a larga banda negli spettri UV, visibile e IR
Tempo di carica	3,5 ore massimo
Ingresso del caricabatteria	110-240 Vca 50/60 Hz @1,5A
Alim. elettrica del caricabatteria	24 Vcc @ 2,1A
Classificazione	Classe I, Division 1 & 2, Groups C, D; II 2G Ex d IIB + H <sub>2</sub>
Garanzia	Due anni
Omologazioni	ATEX, marchio CE, CSA

#### Specifiche ambientali

Campo di temperatura operativa	da -15 °C a +50 °C
Campo di umidità operativa	0-90% ±3% U.R. senza condensa

#### Specifiche meccaniche

Lunghezza	330 mm
Diametro	127 mm
Peso	3,5 kg

#### Informazioni per l'ordine

Lampada di prova FlameGard 5 MSIR	5TL-02
Lampada di prova FlameGard 5 UV/IR	5TL-12

MSA Italiana S.p.A.  
Via Po 13/17  
20089 Rozzano (MI)  
Italia  
Tel. 02 89217-1  
Fax 02 82 59 228 - 02 89217.236  
E-mail info-italy@msa-europe.com  
http://www.msa-italy.com

MSA Schweiz  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Svizzera  
Tel. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
E-mail info@msa.ch  
http://www.msa.ch