

Lámpara de prueba recargable para detectores de llamas FlameGard 5

Descripción

La lámpara de prueba FlameGard 5 es una lámpara de prueba recargable que funciona con batería, diseñada específicamente para verificar los detectores de llamas MSA FlameGard 5 MSIR, UV/IR, UV/IR-H₂ y UV/IR-E. La lámpara de prueba proporciona una fuente de radiación de banda ancha de alta energía que emite suficiente energía en el espectro ultravioleta e infrarrojo como para activar los detectores de llamas de UV y/o IR. Para simular un incendio, la lámpara de prueba parpadea automáticamente a varios rangos seleccionables.

La lámpara de prueba FlameGard 5 está diseñada para su uso en zonas clasificadas. Funciona con baterías internas de níquel-hidruro metálico que, cuando están completamente cargadas, permiten el funcionamiento continuo durante al menos 45 minutos. Un circuito interno impide el funcionamiento cuando la carga de la batería es baja.

Una serie de diferentes patrones de parpadeo de prueba, seleccionables a través de un interruptor giratorio, permite a la lámpara de prueba verificar el funcionamiento de los detectores de llamas FlameGard 5. Cuando se ha seleccionado correctamente el patrón de parpadeo específico para un determinado tipo de detector de llamas, la lámpara de prueba activa el modo de alarma o de prueba.



Características y ventajas

- La batería recargable/intercambiable proporciona una dilatada vida útil del producto
- El asa de agarre integrada en la carcasa facilita el manejo
- El indicador de estado de carga de la batería simplifica el mantenimiento
- Carcasa antideflagrante de aluminio fundido
- Un microcontrolador controla todas las operaciones

Especificaciones del sistema	
Espectro de salida	Emisiones de banda ancha en espectro UV, visible e IR
Tiempo de carga	3,5 horas máx.
Entrada de cargador	110–240 VCA, 50/60 Hz, 1,5A
Salida de cargador	24 VCC @ 2,1A
Clasificación	Clase I, Division 1 & 2, Groups C, D; II 2G Ex d IIB+H ₂
Garantía	2 años
Homologaciones	ATEX, marcado CE, CSA

Especificaciones ambientales	
Rango de temperatura de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C
Rango de humedad de funcionamiento	0–90% ±3% de humedad relativa, sin condensación
Especificaciones mecánicas	
Largo	330 mm
Diámetro	127 mm
Peso	3,5 kg
Información para pedido	
Lámpara de prueba FlameGard 5 MSIR	5TL-02
Lámpara de prueba FlameGard 5 UV/IR	5TL-12

España
Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel +34 93 3725162
Fax +34 93 3726657
info.es@MSAsafety.com

Delegaciones
Centro 91 41 33143-44
Norte 94 4540893
639 350333
Sur 95 4126584
639 350332
Levante 620 241655
Galicia 618 014654