



FlameGard® 5

Lámpara de prueba

Lámpara de prueba recargable para detectores de flama FlameGard 5

Descripción

La lámpara de prueba FlameGard 5 es una lámpara que opera con batería recargable diseñada específicamente para probar los detectores de flama FlameGard 5 MSIR, UV/IR y UV/IR-H2 de MSA.

La lámpara de prueba proporciona una fuente de radiación de alta energía y banda ancha que emite suficiente energía en los espectros ultravioleta e infrarrojos para activar los detectores de flama UV y/o IR. Para simular un fuego, la lámpara de prueba destella automáticamente a distintas velocidades seleccionables.

La lámpara de prueba FlameGard 5 está diseñada para utilizarse en Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos C y D áreas. La lámpara de prueba funciona con baterías internas de níquel metal híbrido, las cuales al estar completamente cargadas, permiten operar continuamente por lo menos 45 minutos. Un circuito interno detiene la operación cuando el nivel de batería es bajo.

Una variedad de patrones de destellos seleccionables a través de un interruptor giratorio, permite que la lámpara de prueba revise la operación de los detectores de flama FlameGard 5.

Cuando un patrón de destellos específico es seleccionado adecuadamente para un tipo detector de flama, la lámpara de prueba enciende la alarma o el modo de prueba.

Ti Techingenium

Distribuidores autorizados para Uruguay
Venta - Ingeniería - Instalación - Mantenimiento
Francisco Soca 1531
Montevideo Uruguay
Teléfono: +598 2 707 48 01
Mail: info@techingenium.com.uy
www.techingenium.com.uy



Características y beneficios

Batería recargable reemplazable que extiende la vida del producto

Mango integral en la carcasa de fácil agarre y uso

Indicador del estatus del cargador de la batería con lo cual se simplifica su mantenimiento

Carcasa de aluminio a prueba de explosiones o para utilización en áreas Clase I, Divisiones 1 & 2

Funcionamiento de las operaciones de la lámpara basado en microcontrolador

Especificaciones del sistema

Espectro de salida	Emisiones de banda ancha en UV, visibles y espectros IR
Tiempo de carga	3.5 horas máximo
Entrada del cargador	110-240VAC, 50/60 Hz, 1.5A
Salida del cargador	24 VDC a 2.1A
Clasificación eléctrica	Clase I, Zona I, T4 (110°C) Ex d IIB + H2
Garantía	Dos años
Aprobaciones	CSA, ATEX Marca CE
Números de parte estándar	Lámpara de Prueba STL-02 FlameGard 5 MSIR Lámpara de Prueba STL-12 FlameGard 5 UVIR Incluye adaptador para toma corriente

Especificaciones ambientales

Temperatura de operación	-15°C a +50°C (5°F a +122°F)
Rango de humedad de operación	0-90% ±3% RH, sin condensación

Especificaciones mecánicas

Longitud	330 mm (13 pulgadas)
Diámetro	127 mm (5 pulgadas)
Peso	3.5 kg (7.9 libras)