



**GLOBAL**  
**FIRE EQUIPMENT**

## MANUAL DE UTILIZADOR

**GFE-SWR-LMP** Lâmpada Teste para Detectores de Chama  
**GFE-SWR (TC-169/1)**

## Conteúdo

1. Instruções de Segurança.....	2
2. Descrição .....	3
3. Operação.....	3
4. Primeira Utilização.....	3
5. Carga da Bateria.....	4
6. Substituição da Bateria.....	4
7. Diagnóstico de Avarias.....	4
8. Garantia.....	5
9. Anexo: Declaração de Conformidade.....	6

## 1. Instruções de Segurança

Leia este manual cuidadosamente e observe as recomendações de segurança antes de instalar ou utilizar este equipamento. Desta forma assegura que a utilização é adequada e segura. Este documento contém informação importante que deve ser consultada.

1. Apenas compatível com os seguintes detectores de chama: GFE-SWR-UVIR(UV/IR-210/1), GFE-SWR-UV(UV-185/5) and GFE-SWR-IR3(IR3-109/1).
2. A longevidade da bateria é negativamente afectada se a lâmpada de teste GFE-SWR-LMP(T-169/1) for utilizada continuamente durante períodos superiores a 10 minutos.
3. A lâmpada de teste GFE-SWR-LMP(T-169/1) possui uma grelha frontal de protecção que não deve ser removida.
4. Não insira objectos através da grelha frontal de protecção.
5. Guarde o equipamento num local limpo e seco. Sujidade no reflector reduz o alcance do teste.
6. Não utilize o equipamento em ambientes molhados.
7. Mantenha o equipamento afastado de crianças.
8. Não direcione a lâmpada de teste para os olhos. Não olhe directamente para a lâmpada.
9. Não utilize o equipamento caso esteja danificado.
10. Não abra o equipamento, envie-o para reparação. Contacte-nos para mais detalhes.
11. Não atire o equipamento para um fogo nem permita o contacto com qualquer chama. A bateria pode explodir se exposta a calor intenso.
12. **Atenção:** A grelha de protecção pode ficar quente após utilização.
13. A bateria VLRA tem uma duração de vários anos. Não deite a bateria usada para o lixo, coloque-a/entregue-a num local apropriado.
14. Assegure-se que o teste dos detectores não activa circuitos não desejados.
15. Adequado apenas para zonas seguras (não ATEX).



Mala de Transporte



Lâmpada de Teste

## 2. Descrição

A lâmpada de teste GFE-SWR-LMP(TC-169/1) serve para testar a gama de detectores GFE-SWR, nomeadamente: GFE-SWR-UVIR(UV/IR-210/1), GFE-SWR-UV(UV-185/5) and GFE-SWR-IR3(IR3-109/1). A distância máxima para realização do teste é de 4 metros. A lâmpada de teste GFE-SWR-LMP(TC-169/1) é não EX, pelo que é apenas adequada para zonas seguras (não-ATEX).

**Nota:** A lâmpada de teste GFE-SWR-LMP(TC-169/1) é compatível apenas com a gama de detectores GFE-SWR. Não é compatível com outros detectores de chama.

## Especificações:

Carregador	100-240 V AC, 500 mA compatível com tomadas US, EU, GB
Distância de teste detectores GFE-SWR <b>Não é compatível com outros Detectores</b>	Até 4 m (13 ft)
Características da Bateria	Chumbo ácido VLRA, 12 Vdc / 2.7 Ah
Características da Lâmpada	H3, 12 Vdc / 100 W
Utilização contínua máxima	10 minutos em condições normais
Material	ABS (plástico) preto
Índice de Protecção	IP30
Temperatura de utilização	0 a +40°C (+39 to +104°F)
Origem/ Código pautal	EU/ 8531 10 30
Material: mala de Transporte	Exterior: polipropileno, Interior: poliuretano
Dimensões: mala de transporte	440 x 340 x 280 mm (17 3/8 x 13 3/8 x 11 “)
Peso: Incluindo a mala de transporte	5.0 kg (11.1 lbs)

## 3. Operação

Antes de efectuar o teste verifique se a alimentação do detector GFE-SWR está ligada. Desligue ou desabilite as sinalizações de alarme que podem ser iniciadas como resultado do teste.

A lâmpada de teste vai ligar/desligar conforme o estado do gatilho.

1. Aponte a lâmpada de teste ao detector de chama de forma a respeitar a distância máxima de teste referida e o campo de visão do detector.
2. Pressione o gatilho e espere até que o detector de chama seja activado.
3. Active a lâmpada de teste continuamente no máximo durante 30 segundos. O detector GFE-SWR deve entrar em alarme durante esse período.
4. Não utilize a lâmpada de teste continuamente por mais de 1 minuto.
5. Espere 30 segundos antes de efectuar um novo teste.

## 4. Primeira Utilização

1. Remova a tampa do compartimento da bateria (no topo da lâmpada).
2. Retire a bateria.
3. Coloque a bateria de forma a que os terminais da bateria/lâmpada estejam alinhados.
4. Coloque a tampa do compartimento da bateria.
5. Carregue a bateria por um período entre 4 e 6 horas (máximo).



**Nota:** A bateria é carregada em fábrica, no entanto deve ser carregada logo após a sua compra.

## 5. Carga da bateria

1. Ligue o carregador e ligue o cabo na lâmpada de teste. O tempo de uma carga completa é aproximadamente 4 horas. Nunca carregue a bateria durante mais que 6 horas.
2. Deve carregar a bateria totalmente antes de ser guardada após uso.
3. A bateria deve ser recarregada trimestralmente quando não é utilizada.
4. Durante o carregamento o Led vermelho do lado esquerdo está ligado. Caso a bateria esteja completamente descarregada o Led poderá demorar algum tempo até activar.

## 6. Substituição da bateria

1. A bateria pode ser adquirida localmente através dos contactos referidos nas Especificações.
2. Remova a tampa do compartimento da bateria (no topo da lâmpada).
3. Coloque a nova bateria no compartimento. Verifique se os terminais estão alinhados.
4. Coloque a tampa do compartimento da bateria.
5. Carregue a bateria por um período entre 4 e 6 horas (máximo).

### Especificações das baterias

Descrição	Bateria de chumbo-ácido selada
Tensão e Capacidade	12V DC/ 2.7 Ah
Tipo Terminal	Standard
Posição Terminais	Conforme figura
Dimensões	103 x 70 x 46 mm
Tipo	BATT4P



### Informação para Encomenda

Código Encomenda	Descrição
GFE-SWR-LMP	Lâmpada Teste para Detectores de Chama GFE-SWR

## 7. Diagnóstico de Avarias

Eventuais causas de avarias:

1. O detector em teste não é da gama GFE-SWR.
2. Falha do detector impede a sua activação através da lâmpada de teste.
3. A bateria está descarregada.
4. A electrónica da lâmpada de teste está danificada.

**Nota:** Caso necessite de apoio técnico, entre em contacto com o seu fornecedor.

## 8. Garantia

Nos termos de garantia, as condições que se aplicam aos GFE-SWR-LMP(TC-169/1) são as seguintes:

As lâmpadas de teste GFE-SWR-LMP(TC-169/1) têm um período de garantia de 12 meses para defeitos de material em condições normais de manutenção e funcionamento. Nestas circunstâncias e durante o período de garantia, serão reparados e substituídos os componentes sem custos, nos equipamentos que sejam devolvidos de acordo com os termos de garantia. Todas as peças retiradas são propriedade do fabricante. A garantia só é válida para quem adquiriu os equipamentos directamente ao fabricante e não pode ser transferida para outras partes.

Estão excluídos da garantia:

1. Defeitos causados por utilização imprópria, acidente ou falta de manutenção.
2. Defeitos ou danos causados por instalação incorrecta, manipulação imprópria do hardware e/ou software, alimentação com tensão fora do especificado, danos causados por água ou reparações mal executadas ou com peças não genuínas.
3. Equipamentos com o número de série removido ou ilegível.
4. Desgaste associado à utilização normal, incluindo danos cosméticos.

**Nota:** O detector de chama não contém componentes que possam ser reparados ou substituídos localmente ou na instalação.

## 9. Anexo: Declaração Conformidade CE

# EC DECLARATION OF CONFORMITY

This declares the designated product

**Description:** GFE-SWR-LMP

**Brand Name:** SENSE-WARE

**Model:** TC-169/1

Complies with the requirements of the European Community Directive on the Harmonization of the Legal Regulations of the Member States on Electromagnetic Compatibility (2004/108/EC).

Electromagnetic Compatibility was based on the following standards.

EN 61000-6-3: generic emission standard house hold environment

EN 61000-6-2: generic immunity standard for industrial environment

---

This declaration is the responsibility of the manufacturer / importer

**SENSE-WARE Fire and Gas Detection B.V.**

Storkstraat 7, NL- 3905 KX Veenendaal, the Netherlands, EU Tel:

+31 (0)88 – 736 7300

Email: info@sense-ware.com

Year of CE Marking: 15



**Date:** 01.01.2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Nijkamp', is written over a horizontal line.

**Name:** Jan Nijkamp

**Title:** Business Development Manager

# Manufacturers of Fire Detection Equipment

GFE-SWR-LMP - MANUAL DE UTILIZADOR 1.0 - 07/2016

## **GLOBAL FIRE EQUIPMENT S.A.**

Sítio dos Barrabés, Armazém Nave Y, Caixa Postal 908-Z, 8150-016 São Brás de Alportel - PORTUGAL  
Tel: +351 289 896 560 • Sales: [sales@globalfire.pt](mailto:sales@globalfire.pt) • Technical Support: [techs@globalfire.pt](mailto:techs@globalfire.pt) • [www.globalfire.pt](http://www.globalfire.pt)