

NATURA™-Micro LHS

Solução de proteção contra incêndio para objetos e gabinetes

Sistema de detecção linear de calor (LHS) e supressão de incêndio para pequenos gabinetes de até 132 ft³ (3,75 m³), com possibilidade de interligar até 8 unidades para um volume total protegido de 1,059 ft³ (30 m³).

- Solução autônoma de detecção e supressão de incêndio
- Descarga sem partículas mantém eletrônicos de alto valor protegidos
- Detecção linear de calor integrada à supressão por gás IG-100 em uma única unidade
- Inclui módulo de acionamento, fonte interna e bateria de reserva
- Disponibiliza relés de alarme e de falha
- Não requer software especial nem ferramentas de comissionamento
- A proteção contra incêndio para gabinete/objeto combate o fogo diretamente na origem, evitando que pequenos incidentes se transformem em eventos maiores com impacto nos negócios



LHS 750



LHS 1500



LHS 2500

Modelo	Tipo de detecção	Volume protegido (Classe C)	Peso
LHS750	Detecção linear de calor	44.1 ft ³ (1.25 m ³)	41 lb (18.6 kg)
LHS1500	Detecção linear de calor	88.3 ft ³ (2.5 m ³)	60 lb (27.2 kg)
LHS2250	Detecção linear de calor	132.4 ft ³ (3.75 m ³)	79 lb (35.8 kg)

Características:

- Detecção Linear de Calor
- Instalação simples
- Chave de porta/Ativação manual/2 contatos secos
- Indicadores de LED

Benefícios:

Contenção de Riscos: Incêndios suprimidos ainda no estágio inicial

Continuidade do Negócio: Reduz paradas e perdas de produção

Proteção de Ativos: Preserva equipamentos de alto valor

Menos Danos Colaterais: A supressão com agente limpo evita água, corrosão e resíduos, permitindo retomada mais rápida

Seguro & Conformidade: Melhora a segurabilidade

Econômico & Escalável: Soluções modulares, ideais para retrofit

Componentes do Sistema:

- Sistema integrado de Sensoriamento Linear de Calor (LHS) e Supressão de Incêndio
- Kit de montagem: 154° F (68° C) ou 219° F (104° C) Cabo Linear de Detecção de Calor
- Tubulação, conexões e um bico padrão
- Relés para indicar o status do sistema
- Uso com 1, 2 ou 3 “Geradores de Gás Frio” e Módulo de Ativação
- Montagem versátil: escolha no topo do gabinete ou em uma parede próxima

Aprovações e Certificações:

- CE

Gerador de Gás Frio:

- Vaso de alumínio patenteado com espoleta, booster e filtro
- Ao ser acionado, gera nitrogênio frio, de baixa pressão, à temperatura ambiente
- O nitrogênio disperso preenche o gabinete e suprime o incêndio instantaneamente
- Garantia CGG: 10 anos
- O módulo de ativação oferece monitoramento 24/7, com relé para falha e acionamento



Gás IG-100
Módulos de reposição
Vendidos separadamente

Kidde-Fenwal, LLC
400 Main Street
Ashland, MA 01721, USA

KFI U.K. Limited
Station Road,
Bentham, Lancaster, LA2 7NA

Kidde Technologies
Survey No. 28/2, 44/2 and 45
Rasyani, Dandapta Road
Raigad Maharashtra-410207, India

www.kiddefenwal.com | 508.881.2000

Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection and Fenwal Controls branded products are created exclusively by Kidde-Fenwal, LLC.
All other trademarks are the property of their respective owners.
©2026 Kidde-Fenwal, LLC | All Rights Reserved.

 **KiddeFenwal**

Sell sheet SSK-NMASP Portuguese