

## FICHA TÉCNICA



# LANTERNA À PROVA DE EXPLOSÃO PORTÁTIL ZONA 1 E 2

Lanterna portátil Ex de alta performance, essencial para ambientes industriais com risco de explosão, como indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e outras instalações com produtos inflamáveis.

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

## CÓDIGO

**ESD1206** - Lanterna à prova de explosão portátil zona 1 e 2

## DADOS TÉCNICOS

- Lâmpada: 2,4 volts Halógena;
- Tempo de operação: até 15 horas de operação contínua;
- Lente de vidro: temperada com espessura de 8mm;
- Refletor de alumínio: anodizado;
- Dimensões: 74x74x215mm;
- Peso: 440 gramas;
- Cor: Amarela e preta;
- Atmosfera Explosivas;
- Zonas 1 e 2: grupo IIB;
- Classe de temperatura: T6;
- Temperatura de operação: 20°Ca + 40°C;
- Certificado de conformidade: TUV 13.0304.

**CLASSIFICAÇÃO:** Ex d IIB T6 Gb; - De acordo com as seguintes normas: ABNT NBR IEC 60079-0 e ABNT NBR IEC 60079-1

## INSTRUÇÃO DE USO

Inicialmente, insira as pilhas no campo indicado na lanterna e rosqueie para fixá-las. Use a chave Allen para apertar o parafuso no sentido horário até sentir que está apertado. Aplique força em ambas as partes da lanterna para garantir uma fixação firme. Aperte o botão deslizante de ligar/desligar para ligar a lanterna.

### INFORMAÇÕES SOBRE AS PILHAS:

A lanterna funciona com duas pilhas grandes. Evite misturar pilhas novas com usadas e não misture pilhas comuns com alcalinas. Não descarte as pilhas no fogo ou quando a lanterna não estiver em uso, pois elas podem vaziar ou explodir se as polaridades forem invertidas.

### SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS:

Utilize a chave Allen no parafuso trava para abrir o compartimento das pilhas e efetuar a substituição.

### SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA:

Utilize a chave Allen no parafuso trava para abrir o compartimento das pilhas e efetuar a substituição. Utilize um alicate de bico fino para retirar o soquete de borracha da lanterna. Em seguida, faça a substituição da lâmpada e recoloque o soquete com a lâmpada, posicionando-o no canal guia do corpo da lanterna.

**ATENÇÃO: NÃO ABRA A LANTERNA QUANDO HOVER UMA ATMOSFERA EXPLOSIVA DE GÁS PRESENTE.**

## ARMAZENAMENTO

Escolha um local fresco, seco e bem ventilado, evitando áreas com umidade excessiva. Proteja o equipamento contra quedas e impactos, removendo as pilhas se não for utilizá-lo por longos períodos. Antes de guardar, limpe a lanterna para remover sujeira e resíduos. Evite armazenar próximo a substâncias corrosivas e, se possível, utilize a embalagem original ou uma caixa protetora para evitar danos. Seguindo estas instruções, você manterá sua lanterna portátil Ex em condições ideais para uso futuro.

**ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda**

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

✉ E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com) ☎ Telefone: 11-3370-3003 📞 WhatsApp: 11-94447-4840

