

## FICHA TÉCNICA



# LANTERNA À PROVA DE EXPLOSÃO PORTÁTIL ZONA 0 – 183 LUMENS

A lanterna portátil Ex de alta performance é ideal para ambientes explosivos das Zonas 0, 1 e 2. Feita com corpo de EXL, é fácil de usar e oferece grande durabilidade.

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

## CÓDIGO

**ESD1233** - Lanterna à prova de explosão portátil zona 0 - 183 lumens

## DADOS TÉCNICOS

- Lâmpada: LED (especial tipo RECOIL LED. 32 vezes mas potente que LED's comuns);
- Tempo de operação: com vida útil de + de 10.000 horas de uso;
- Autonomia: 5h 45 mins;
- Alcance da Luz: 184m;
- Modos de Iluminação: Único;
- Potência: 183 Lumens;
- Peso: com baterias: 207 gr e sem baterias: 105gr;
- Dimensões: comprimento: 17.8 cm;
- Cor: preta;
- Submersível Acoplável em capacete (adaptador não incluso);
- Zonas: 1 e 2 Zona 0. Zona 1 e Zona 2;
- Bateria: 4 pilhas alcalinas tipo AA inclusas;
- Certificações: INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga/Ex ia IIIC T135°C Da/IP65;
- Class I, Division 1/ Class II, Division 1 / Class III, Division 1 / IECEx ia.

## INSTALAÇÃO E INSTRUÇÃO DE USO

Inicialmente, insira as pilhas no compartimento indicado, observando atentamente a posição correta dos polos positivo (+) e negativo (-), conforme a indicação existente no equipamento. Após inserir as pilhas, rosqueie cuidadosamente a parte correspondente da lanterna, garantindo que as peças estejam devidamente alinhadas. Com o auxílio da chave Allen, rosqueie o parafuso de fixação no sentido horário até que esteja firmemente apertado. Evite aplicar força excessiva durante o aperto, a fim de não danificar a rosca, o parafuso ou a estrutura da lanterna.

Após a montagem, verifique se ambas as partes da lanterna estão corretamente fixadas. Segure cuidadosamente as extremidades e realize uma leve movimentação de verificação, certificando-se de que não haja folgas, desprendimento ou movimentação excessiva entre os componentes. Caso identifique alguma irregularidade, interrompa o uso e revise a montagem antes de ligar o equipamento.

Com a lanterna devidamente montada e as pilhas instaladas, acione o botão deslizante de liga/desliga, movimentando-o para a posição correspondente à função de ligar. Verifique se a iluminação está funcionando normalmente antes de iniciar a utilização.

Para desligar o equipamento após o uso, deslize o botão para a posição OFF (desligado). Recomenda-se sempre desligar a lanterna quando não estiver em utilização, contribuindo para a conservação das pilhas e evitando seu descarregamento desnecessário.

Durante a utilização, mantenha a lanterna protegida contra quedas, impactos, umidade excessiva e contato com produtos que possam danificar seus componentes. Não utilize o equipamento caso apresente trincas, peças soltas, danos na estrutura ou qualquer outra condição que possa comprometer seu funcionamento ou segurança.

## 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



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