



# LANTERNA À PROVA DE EXPLOÇÃO

Utilizada em áreas onde há risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, plataforma marítimas, etc.

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

A lanterna portátil Ex de alta performance, foi desenvolvida especialmente para uso em atmosferas explosivas. Para utilização em Zona 0, Zona 1 e Zona 2. Corpo confeccionado em EXL, fácil manuseio e operação e grande durabilidade.

## DADOS TÉCNICOS:

- Lâmpada: Cree XP-G2 LED (de alto brilho);
- Autonomia: 11h Alto | 37hrs 30min Baixo;
- Alcance da Luz: 153m Alto | 85m Baixo;
- Modos de Iluminação: Médio e Alto;
- Potência: 235 Alto | 83 Baixo;
- Peso: Sem pilhas: 140g;
- Dimensões: 172 x 47 x 47mm;
- Cor: amarela e preta;
- Corpo: ABS super resistente a impactos e à prova d'água (não é submersível) e poeira IP67.
- Zonas: 1 e 2: Zona 0, Zona 1 e Zona 2;
- Bateria: Pilhas alcalinas 4AA ou Pilhas recarregáveis 4xNIMH (não inclusas);
- Acompanha: um clip para fixação em bolso ou cordas e também acompanha uma alça de punho;
- Certificações: INMETRO: Ex ia I Ma Ex ia IIC T4 Ga;
- Class I, Division 1&2 / Class II, Division 1&2 / Class III, Temperature Code T4 IP68

## INSTRUÇÃO DE USO:

- Inicialmente insira as pilhas no campo indicado rosqueando a lanterna
- Use a chave Allen para rosquear o parafuso (sentido horário) até sentir o aperto
- Force ambas as partes da lanterna para sentir que estão fixas
- Aperte o botão deslizante de liga/desliga para ligar a lanterna
- Equipamento para ser utilizado nas áreas abaixo:
- **Zona 0 - 235 Lumens**

## ARMAZENAMENTO:

Para o seu armazenamento, a área deve ser ventilada, bem iluminada, com iluminação à prova de explosão, a parte elétrica deve estar bem isolada, pessoas não autorizadas não devem circular próximo à área, atividades de solda e corte devem ser evitadas nas proximidades, entre outras medidas que requerem disciplina.

## CÓDIGO:

**ESD1233** - Lanterna Portátil Ex.