



O conjunto EXLM120 é composto por lanterna com estrutura leve e robusta para utilização em locais com atmosfera explosiva (com certificação INMETRO) e bolsa de proteção. A lanterna possui corpo antiderrapante e resistente a impactos. Em sua operação, dispõe de três modos de iluminação: alto, baixo e intermitente.

A bolsa de proteção contém espaço para guarda de documentos (em especial o certificado INMETRO - passível de fiscalização). Com sua utilização, estima-se um aumento de 50% (ou mais) na vida útil da lanterna devido à redução de eventuais danos durante o transporte e redução na perda de componentes.

### DADOS TÉCNICOS

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Alimentação (pilhas) | - 4x AA (não inclusas);           |
| Luminosidade         | 235 Lm (alto); 83 Lm (baixo)      |
| Autonomia            | ~ 11 hrs (alto); ~ 37 hrs (baixo) |
| Lâmpada              | LED                               |
| Grau de proteção     | IP67                              |
| Certificação         | INMETRO                           |
| Classificação        | Ex ia I Ma<br>Ex ia IIC T4 Ga     |
| Zonas                | 0, 1 e 2                          |
| NCM                  | 8513.10.10                        |
| Dimensões            | 179 x 45 mm                       |
| Peso conjunto        | ~0,250 kg                         |

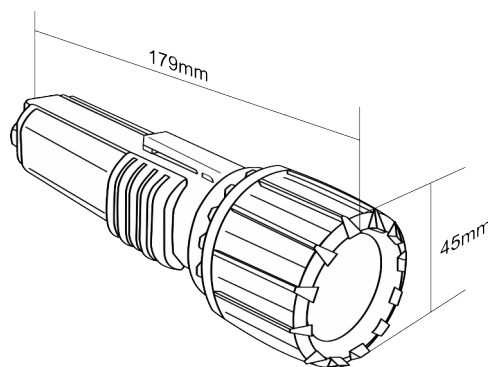
### CARACTERÍSTICAS

- Lanterna intrinsecamente segura para uso em área classificada;
- Três tipos de iluminação: alto, baixo e intermitente;
- Corpo em ABS super resistente;
- Válvula de alívio de H<sub>2</sub>;
- Certificado para uso com pilhas alcalinas ou recarregáveis;
- Intensidade luminosa ajustável;
- Bolsa de tecido para transporte com compartimento para guarda de certificado e demais documentos;
- EXLM120-RC opcional – Baterias recarregáveis com carregador

### APLICAÇÕES

- Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas e alimentícias;
- Postos de combustíveis, plataformas de petróleo e refinarias;
- Portos, aeroportos e marinas;
- Depósitos de tintas, vernizes, armazéns e espaços confinados;
- Mineradoras e indústrias de detonação;
- Construções civis e aplicações em geral
- Áreas confinadas.

### DIMENSÕES



### COMO ENCOMENDAR

| Referência | Descrição                                   |
|------------|---------------------------------------------|
| EXLM120    | Kit Bolsa + Lanterna c/ certificado INMETRO |
| EXLM120-RC | Carregador c/ 4 baterias recarregáveis      |

#### ⚠ OBS ⚠

Este produto pode ser fabricado por terceiros.

Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.