



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lanterna portátil recarregável LED com Segurança Intrínseca para áreas classificadas Zonas 0, 1 e 2, corpo em nylon laranja, à prova de impacto, lente em policarbonato com película antirrisco e tecnologia óptica Smoke Cutter®, botão no topo, clipe para cinto, argola de fixação. Opcionais: Base carregadora múltipla, bateria recarregável sobressalente.

|  | ALTO                                      | BAIXO     |
|--|-------------------------------------------|-----------|
|  | 175 Lumens                                | 60 Lumens |
|  | 3 h 30 min                                | 10 h      |
|  | 405 m                                     | 237 m     |
|  | 41.000 cd                                 | 14.000 cd |
|  | IP66                                      |           |
|  | 2 m                                       |           |
|  | Bateria recarregável de lítio inteligente |           |
|  | 354 g                                     |           |
|  | 17,92 x 7,24 x 3,43 cm                    |           |
|  | 8 h (piscante)                            |           |
|  | 15 dias (modo lunar)                      |           |

| Modos de Operação                                                                                                   | Autonomia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Alto - para um feixe super-brilhante que percorre a fumaça: 41.000 candelas; 175 lumens; Distância de feixe de 405m | 3,5 horas |
| Baixo - para luz brilhante e tempo de operação mais longo: 14.000 candela; 60 lumens; 237m de distância do feixe    | 10 horas  |
| Flash para sinalização                                                                                              | 8 horas   |
| O modo Lunar fornece iluminação de baixo nível para conservação de bateria                                          | 15 dias   |

LAN90582

## Lanterna à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



### MARCAÇÃO

Ex ia op is IIB/IIC

T3/T4 Ga/Gb IP66

### GARANTIA

As lanternas possuem garantia vitalícia contra defeitos de fabricação. Esta condição é válida somente para o corpo das lanternas. As baterias recarregáveis, carregadores, chaves, interruptores e eletrônicas são garantidos por até 2 (dois) anos, mediante prova da aquisição. A garantia não cobre danos acidentais ou por quaisquer usos indevidos das lanternas. As pilhas não recarregáveis não são cobertas pela garantia.



### A TECNOLOGIA C4® DEIXA OS OUTROS LEDS NO ESCURO.

- Conjunto ótico customizável com acessório incluso "smoke-Cutter", intercambiável® para o padrão de feixe preferido;
- Opção standard (sem a inclusão de nenhum acessório) "Reflexão interna total" para feixe estreito e iluminação periférica ideal.
- Opção com inserção do plugue preto, reduz a iluminação periférica para melhorar a capacidade de corte de fumaça.
- O plugue âmbar reduz a luz periférica e a fadiga dos olhos causada pelo brilho.



#### Acessórios inclusos com a lanterna

Bateria recarregável "Smart Lithium" de 6,2 volts, 1,5 Ah, podem ser recarregadas até 1500 vezes. Carregador universal que permite carregamento em 115VAC/230VCA e 12VCC. Cartucho para 4 pilhas alcalinas AA (não inclusas), para uso opcional a bateria.

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

**APLICAÇÕES:**

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE  
INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS  
QUÍMICAS****INDÚSTRIAS  
FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).