

LAN90580

Lanterna à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



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

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).