

LANTERNA PORTÁTIL (segurança intrínseca)

NIML800ATEX

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- Classe de temperatura: T4
- Temperatura de operação:
-20°C a +40°C
- Certificado de conformidade:
MC, AEX-7815-X

Classificação

- GENELEC – EEx ib IIC-T4
- EEx II 2 G IP66 – Gás
- EN50014- EN50015 -
EN50020-EN50155
- ATEX



— mica —
elektro

CONSTRUÇÃO

- A lanterna ML 800, foi desenvolvida especialmente para uso portátil em atmosferas explosivas, tem corpo de construção leve e com alta resistência a impacto.
- O corpo é fabricado em material plástico na cor amarela anti-eletricidade estática com reforço de alumínio.
- A lanterna é composta de:
 - Lente de vidro temperado resistente a choque térmico e impacto.
 - Refletor interno em alumínio anodizado.
 - Presilha tipo clip em aço para fixação no cinto ou no bolso.
 - Iluminação através de um LED de alta intensidade luminosa com vida útil de 100.000 horas, **o fecho de luz é similar a ao de uma lâmpada halógena de 100W.**
- A carga da bateria é indicada através de quatro LEDs.
- **A lanterna é fornecida completa com:**
 - Bateria potente com células NiMH, que não contaminam o meio ambiente.
 - Suporte para fixação em parede 12/30 Vdc tipo NIMLC.
 - Carregador rápido entrada 230 Vac e saída 12 Vdc tipo NIIL-1.
- O carregador rápido não pode ser utilizado dentro da área classificada sob o risco de explosão.



NOVO

- Tempo de carga completa da bateria é de 2 horas e 40 minutos.
- **O tempo de operação da bateria com carga completa é de 7 horas para uso em operação contínua.**
- Através de um sistema eletrônico, um fecho de luz piscante avisa quando houver carga para um 30 minutos de operação.
- **PROTEÇÃO Ex ib:** Circuitos que em condições normais ou anormais de operação não possuem energia suficiente para inflamar uma atmosfera explosiva.

APLICAÇÃO

- Utilizadas em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas marítimas, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lanterna NIML800 ATEX	Adaptador - NIMLC	Carregador - NIIL-1
Corpo anti-eletricidade estática Lâmpada: 1W Luxeon LED Tempo de operação: mínimo de 7 horas Lente de vidro: 41,5x3 mm 4 LEDs indica o nível da carga na bateria Dimensões: 120x64x55 mm Peso: 370 gramas	Tensão: 12/30 Vdc Tempo de Carga: 2 horas e 40 minutos Temperatura de Carga: 10°C a 40°C Corrente de carga: 750 mAh Um LED para indicação da carga Corpo: Poliamida Grau de Proteção: IP20 Dimensões: 142x72x83 mm Peso: 170 gramas	Tensão de entrada: 230 Vdc Tensão de Saída: 12 Vdc – 1,1 ^a Grau de Proteção: IP20 Plugue para conexão em tomada universal

NOTA:

1 - A recarga não pode ser feita em áreas classificadas, sob o risco de explosão.

ACESSÓRIOS

Código	Descrição
NIBAT	Bateria com células NiMH
NIMLC	Adaptador de parede de 12-30 Vdc
NIIL-1	Carregador rápido 230 Vac - 12 Vdc