

LANTERNA PORTÁTIL (segurança aumentada)

NAIL80ATEX

- Atmosferas explosivas.
- Zonas 1 e 2 - Grupo IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- Classe de temperatura: T4
- Temperatura de operação: -20°C a +35°C
- Certificado de conformidade: MC, AEX-7817-X

Classificação

- CENELEC – EEx eib IIC-T4
- EN50014- EN50019 - EN50020-EN50281-1-1
- ATEX 94/9 EC




CONSTRUÇÃO

- A lanterna recarregável portátil, robusta e de alta performance foi desenvolvida especialmente para uso em atmosferas explosivas, tem corpo de construção leve e com alta resistência a impacto, possui uma eletrônica avançada que controla a operação da lanterna, prevenindo o descarregamento completo da bateria, e indicando a necessidade de recarga. Quando o tempo que resta de operação estiver entre 10 e 30 minutos, o fecho começa a piscar em intervalos de 15 segundos.
- Pode ser usada também em condição de operação de emergência, quando o carregador estiver conectado ao adaptador, ocorrendo a falta de energia a lanterna acende automaticamente.
- O corpo é fabricado em polipropileno condutivo.
- **A lanterna é composta de:**
 - Lente de vidro temperado resistente a choque térmico e impacto.
 - Refletor interno fabricado em alumínio anodizado, de alta eficiência.
 - Iluminação através de uma lâmpada halógena proporcionando até 15 horas de operação contínua.
- A carga da bateria é indicada através de LEDs indicando a condição de operação da lâmpada com potencia total ou meia carga, selecionável por um simples botão interruptor.
- **A lanterna é fornecida completa com:**
 - Bateria potente com células NiCd de 6V e 5,0 Ah que não contaminam o meio ambiente.
 - Carregador de Bateria 12-30 Vcc



NOVO

- Fonte de Alimentação 230 Vca / 12 Vcc
- Alça de ombro
- Guia do usuário
- Acessórios opcionais:
 - Refletor fabricado em alumínio anodizado
 - Apoio da lanterna
 - Lentes infravermelhas
 - Filtro nas cores vermelho, âmbar e verde
 - Carregador rápido possui entrada de 230 Vca e saída 12 Vcc, tipo NTIL1
- O carregador rápido NTILC é utilizado normalmente em conjunto com o adaptador NTIL-1 para conexão em 230 Vac. O carregador rápido NTILC pode ser utilizado também em conjunto com o adaptador NTCAB para conexão em bateria de automóveis ou outras fontes de energia com 12 Vcc. O carregador pode ser instalado na posição horizontal ou vertical, possui alojamento robusto construído em alumínio.

Nota: O carregador não pode ser utilizado dentro da área classificada sob o risco de explosão.
- Acessórios para o carregador:
 - Cabo para conexão em acendedor de cigarros 12 Vcc código NTCAB.
 - Adaptador NTIL 1
- Tempo de carga da bateria é de 6 a 11 horas.
- 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 30 minutos de operação.

NAIL80ATEX



- **PROTEÇÃO Ex eib:** Circuitos que em condições normais ou anormais de operação não possuem energia suficiente para inflamar uma atmosfera explosiva.

APLICAÇÃO

- Utilizada 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 NAIL80ATEX	Carregador NTILC	Fonte de Alimentação - NTIL 1
Corpo anti-eletricidade estática Lâmpada: 2,4W Halógena Tempo de operação: - 10 horas de operação em plena carga - 15 horas de operação a meia carga Lente de vidro: temperada espessura de 5 mm Refletor de alumínio anodizado Dimensões: 121x121x216 mm Peso: 1,3 Kg	Tensão: 12/30 Vcc Tempo de Carga: 6 horas(máx. 11 hs) Temperatura de Carga: 0°C a 40°C Corrente de carga: 950 mAh Grau de Proteção: IP44 Dimensões: 150x140x90 mm Peso: 485 gramas	Tensão entrada: 230 Vca Tensão de Saída: 12 Vcc Grau de Proteção: IP20

NOTA:

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

ACESSÓRIOS

	Código	Descrição
	NTILC	Carregador
	NTIL 1	Fonte de Alimentação de 230Vca – 12 Vcc
	NTCAB	Cabo para acendedor de cigarros
	NTHC41	Carregador de mesa para uma bateria 12-30Vcc
	NTHC42	Carregador de mesa para duas bateria 12-30Vcc