UV Torch

Lanterna LED UV-A Recarregável

A nova versão da UV Torch - Lanterna LED UV-A Recarregável da Magnaflux possui luz UV-A gerada por um único LED especial de alta performance e com foco óptico customizado para proporcionar a máxima área de irradiação possível a partir de uma lanterna portátil. Vem equipada com um filtro UV-A Pass, que minimiza a luz visivel e intensifica a luz UV, tornando mais fácil a detecção de indicações em ambientes escurecidos e de difícil acesso.

Sua leveza, autonomia e características ópticas proporcionam uma excelente usabilidade em espaços confinados e seu corpo construído em alumínio usinado garante a resistência e durabilidade para ensaios de campo e ambientes hostis.

Sua bateria recarregável com autonomia de até 8 horas de trabalho ininterruptas oferece um dia inteiro de inspeções sem a necessidade de recarregar.

Cada unidade é fornecida com uma bateria recarregável, um cabo USB-C, um anel protetor de borracha, um porta lanterna e uma case plástica. Além disso, é fornecida juntamente com um certificado de testes realizados por unidade, referente aos requisitos das normas ASTM E3024, ASTM E1444 e ASTM E709 para sua utilização em ensaios fluorescentes, seja por líquidos penetrantes ou partículas magnéticas. A lanterna UV Torch também atende aos requisitos da norma ASTM E3022.

BENEFÍCIOS

Excelente feixe e intensidade de luz, mesmo sendo uma lanterna

- LED único de altíssima intensidade de luz UVa, com pico de comprimento de onda em 365nm (isento de emissão de UV-B ou UV-C) e 25.000 horas de vida útil, que confere precisão na inspeção e um excelente custo-benefício.
- A lâmpada atinge intensidade total imediatamente ao ser acionada, tornando a análise mais rápida e auxiliando no trabalho em campo.
- O filtro de luz visível UV-A Pass impede a incidência de luz branca e intensifica a luz UV, tornando a inspeção mais precisa e confiável.



Leve, ergonômica, segura. Ideal para inspeção em espaços confinados

- Construída em alumínio reforçado usinado e superficialmente anodizado, é protegida contra corrosão e a prova d'água, além de possuir lente intercambiável de cristal transparente.
- Seu design portátil pesa aproximadamente de 120 gramas e tem 12,5cm de comprimento, o que permite a sua utilização em espaços de difícil acesso.
- Mecanismo de acionamento embutido na lateral do corpo da lanterna, especialmente projetado para fácil operação com uma mão e também evitar a ativação não intencional da lâmpada, reduzindo o tempo de parada no trabalho.

CARACTERÍSTICAS

- Circuito de LED: Controle de corrente constante por driver
- Refletor em alumínio polido
- Intensidade: > 5.560µw/cm^2 a 381 mm do sensor (15 polegadas)
- Bateria aprovada com selo CE
- Autonomia prevista da bateria: 8h
- Luz de identificação de nível de carga: A luz verde indicativa muda para vermelho sempre que a lanterna atinge sua carga mínima
- Cabo USB-C para carregamento na própria lanterna
- Tempo estimado para carga completa: Aproximadamente 6h

ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA. – CNPJ 03.102.205/0001-76
Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 – Embu das Artes / SP - CEP 06816-050 | T +55 11 5197-7500 | E contato@magnaflux.com
Rev.: 09/2026

UV Torch

Lanterna LED UV-A Recarregável

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Método END	Ensaio por líquido penetrante e partícula magnética fluorescente
Fontes de luz	LED UV-A
Filtro de luz	UV-A Pass
Pico do comprimento de onda	365nm +/-5%
Cobertura da luz UV*	ø90mm
Vida útil do LED	25.000 horas
Distância de trabalho	381mm
Tempo de estabilização	Instantâneo
Comprimento de cabo do carregador da luminária	1m
Bateria	3,7Vdc – 3000mAh Lítio--Ion
Tensão alimentação carregador	100-240Vac 50/60Hz
Consumo do carregador	0,25A – 8W

* A 38 cm

GARANTIA:

Este equipamento possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A Magnaflux irá providenciar o reparo e manutenção do equipamento durante o período da garantia de acordo com o Termo de Garantia Magnaflux, após avaliação e laudo da equipe técnica e constatação de defeito de material ou manufatura.

A Magnaflux mantém peças de reposição, suporte técnico local e assistência técnica permanente mesmo após o término do período da garantia.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Magnaflux: +55 11 5197-7500 ou por e-mail em contato@magnaflux.com

CÓDIGO:

049552100611000