UV Torch

Linterna LED UV-A Recarregable

La nueva versión de la UV Torch - Linterna LED UV-A Recarregable de Magnaflux cuenta con luz UV-A generada por un solo LED especial de alto rendimiento y un enfoque óptico personalizado para proporcionar el área de irradiación máxima posible desde una linterna portátil. Viene equipada con filtro UV-A Pass, que minimiza la luz visible e intensifica la luz UV, lo que facilita la detección de indicaciones en entornos oscuros y de difícil acceso.

Su ligereza, autonomía y características ópticas proporcionan una excelente usabilidad en espacios reducidos y su cuerpo de aluminio mecanizado garantiza resistencia y durabilidad para pruebas de campo y entornos hostiles.

Su batería recargable con autonomía de hasta 8 horas de trabajo ininterrumpido ofrece un día completo de inspecciones sin necesidad de recarga.

Cada unidad viene con una batería recargable, un cable USB-C, un anillo de goma protector, un soporte para linterna y un estuche de plástico. Además, se suministra junto con un certificado de pruebas realizadas por unidad, referente a los requisitos de las normas ASTM E3024, ASTM E1444 y ASTM E709 para su uso en ensayos de fluorescentes, sea por líquidos penetrantes o partículas magnéticas. La linterna UV Torch también cumple con los requisitos de ASTM E3022.

BENEFICIOS

Excelente haz e intensidad de luz, aun siendo una linterna

- LED único con luz UVa de muy alta intensidad, con longitud de onda pico a 365nm (libre de emisión de UVb o UVc) y 25.000 horas de vida util, lo que otorga precisión de inspección y una excelente relación costo-beneficio.
- La lámpara alcanza su máxima intensidad inmediatamente después de la activación, lo que agiliza el análisis y ayuda en el trabajo de campo.
- El filtro de luz visible UV-A Pass impide la incidencia de la luz blanca e intensifica la luz UV, lo que hace que la inspección sea más precisa y fiable.



Ligera, ergonómica, segura. Ideal para inspecciones en espacios 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.
- Diseño portátil, pesa aproximadamente 120 gramos y mide 12,5cm de largo, lo que permite su uso en espacios de difícil acceso.
- Mecanismo de gatillo integrado en la lateral del cuerpo de la linterna, especialmente diseñado para una fácil operación con una sola mano y también para evitar la activación involuntaria de la lámpara, lo que reduce el tiempo de inactividad del trabajo.

CARACTERÍSTICAS

- Circuito LED: control de corriente constante por controlador
- Reflector de aluminio pulido
- Intensidad: > 5.560µw/cm^2 a 381mm del sensor (15 pulgadas)
- Batería aprobada por la CE
- Duración esperada de la batería: 8h
- Indicador de nivel de carga: El indicador verde cambia a rojo cuando la linterna alcanza su carga mínima.
- Cable USB-C para cargar directamente desde la linterna.
- Tiempo estimado para la carga completa: Aproximadamente 6h

UV Torch

Linterna LED UV-A Recarregable

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Método END	Ensayo por líquido penetrante y partícula magnética fluorescente
Fuentes de luz	LED UV-A
Filtro de luz	UV-A Pass
Longitud de onda máxima (pico)	365nm +/-5%
Cobertura de luz UV*	ø90mm
Vida útil del LED	25.000 horas
Distáncia de trabajo	381mm
Tiempo de estabilización	Instantáneo
Largo del cable del cargador de la linterna	1m
Batería	3,7Vdc – 3000mAh Lítio--Ion
Tensión de alimentación del cargador	100-240Vac 50/60Hz
Consumo del cargador	0,25A – 8W

* A 38 cm

GARANTÍA

Este equipo tiene una garantía de 12 meses contra defectos de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux se encargará de la reparación y el mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de garantía de Magnaflux, después de la evaluación e informe por parte del equipo técnico y del defecto de fabricación.

Magnaflux mantiene piezas de repuesto, soporte técnico local y servicio permanente incluso después de que expire el período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Magnaflux: +55 11 5197-7500 o contato@magnaflux.com

CÓDIGO:

049552100611000