

UV Torch

Linterna LED UV-A Recargable

La nueva versión de la UV-Torch - Linterna LED UV-A Recargable 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 se suministra con un par de baterías recargables de repuesto, junto con un certificado de prueba y cumplimiento con la norma ASTM-E3022, además de cumplir las especificaciones ASTM E3024, ASTM E1444 y ASTM E709 para uso en pruebas de líquidos penetrantes o partículas magnéticas fluorescentes.

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: $> 5.560\mu\text{w}/\text{cm}^2$ a 381mm del sensor (15 pulgadas)
- Batería aprobada por la CE
- Duración esperada de la batería: 8h
- Tiempo estimado para la carga completa: Cargador externo - Aproximadamente 3h; Cable USB-C - Aproximadamente 6h
- Capacidad del cargador: dos baterías 18650 que se pueden cargar simultáneamente

UV Torch

Linterna LED UV-A Recargable

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
Distancia de trabajo	381mm
Tiempo de estabilización	Instantáneo
Largo del cable del cargador de la linterna	1m
Peso, cargador de energía	290g
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