Linterna UV recargable de 365 nm



La **linterna UV recargable de 365 nm** está destinada a profesionales que necesitan resaltar elementos fluorescentes invisibles o poco visibles bajo una iluminación convencional. Su haz ultravioleta resulta especialmente adecuado para la comprobación de documentos y billetes, inspecciones de seguridad y operaciones de investigación que requieran una fuente de luz UV portátiles.

Compacta y recargable, combina un alcance anunciado de hasta **30 metros**, una carcasa de aluminio y un índice de protección **IP65**. Se incluyen varias opciones de carga para facilitar su uso en la oficina, en el taller, in situ o desde un vehículo.

Lámpara UV de 365 nm para el control y la inspección profesional

La longitud de onda de **365 nm** se utiliza para revelar determinadas marcas, tintas y elementos de seguridad fluorescentes. Permite, en particular, realizar controles visuales en documentos o billetes que contengan elementos sensibles a los rayos ultravioleta.

El formato de linterna también permite realizar inspecciones puntuales sobre el terreno sin depender de un equipo fijo.

Principales ventajas

- **Longitud de onda UV de 365 nm** adecuada para inspecciones por fluorescencia.
- **Alcance anunciado de hasta 30 m** para uso móvil.
- **Alimentación recargable** con dos baterías de iones de litio incluidas.
- **Índice de protección IP65** para su uso en entornos profesionales exigentes.
- Carcasa de **aluminio** que combina robustez y peso reducido.
- Formato compacto de **153 × Ø40 mm** y solo 185 g.
- Se incluyen base de carga, cable USB, cargador para coche de 12–24 V y correa de mano.

Aplicaciones profesionales

Esta lámpara UV está especialmente indicada para **la verificación de billetes y documentos** que contengan elementos fluorescentes, para inspecciones de seguridad y para operaciones de investigación que requieran una fuente de luz ultravioleta portátiles.

Existen otros usos de las lámparas UV de 365 nm en la industria y el mantenimiento, pero su compatibilidad con este modelo debe verificarse en función del producto fluorescente o del proceso utilizado.

Características técnicas

Linterna UV recargable de 365 nm	
Fuente luminosa	LED UV
Longitud de onda	365 nm
Alcance anunciado	30 m
Modos de iluminación	Potencia alta y baja según la descripción original
Autonomía	Hasta 4 h
Tiempo de recarga	Aproximadamente 4 h
Alimentación	Baterías recargables de iones de litio
Baterías incluidas	2 baterías recargables de iones de litio
Índice de protección	IP65
Construcción	Aluminio
Dimensiones	153 × Ø40 mm
Peso	185 g
Mando	Interruptor trasero

Recarga mediante toma de corriente, USB o en el coche

La linterna se suministra con dos baterías recargables, una base de carga, un cable USB y un cargador USB para coche compatible con una alimentación **de 12 a 24 V**.

Esta configuración permite disponer de una solución de recarga tanto en una estación fija como en un vehículo de intervención o mantenimiento.

Accesorios incluidos

- 2 baterías recargables de iones de litio;
- 1 base de carga;
- 1 cable de recarga USB;
- 1 cargador USB para coche de 12–24 V;
- 1 correa de sujeción.

Preguntas frecuentes – Linterna UV de 365 nm

¿Para qué sirve una linterna UV de 365 nm?

Permite revelar ciertos elementos fluorescentes que reaccionan a la luz ultravioleta de 365 nm. Este modelo está especialmente diseñado para la comprobación de documentos, billetes y diversas operaciones de inspección o

seguridad.

¿Es recargable esta linterna UV?

Sí. Funciona con dos baterías recargables de iones de litio incluidas y se puede recargar a través de su base, un cable USB o un cargador USB para coche de 12–24 V.

¿Cuál es el alcance de la lámpara UV?

El alcance anunciado es de **30 metros**. No obstante, la distancia de trabajo realmente útil depende del tipo de material fluorescente, de la luminosidad ambiental y de las condiciones de inspección.

¿Es la lámpara apta para uso en exteriores?

Cuenta con un índice de protección **IP65**. Por lo tanto, es apta para entornos expuestos al polvo y a salpicaduras de agua, pero no se indica que sea apta para la inmersión.