

Lámpara de inspección UV PCE-UVL 10

Lámpara de inspección UV para la comprobación no destructiva de grietas en piezas / Integra cuatro LED luminosos / Manejo con una sola mano / Alimentado por acumulador o red / Tipo de protección IP66 / Para el método de penetración de colorante y la inspección por partículas magnéticas

La lámpara de inspección UV, modelo PCE-UVL 10, es ideal para la comprobación no destructiva de grietas en piezas. La lámpara de inspección UV le permite detectar de forma sencilla daños y fallas en componentes o elementos. Como la lámpara de inspección UV se alimenta mediante un acumulador, simplemente la debe cargar, y ya podrá usarla de forma portátil. Puede usar la lámpara de inspección en el método de penetración de colorante para detectar grietas u otros fallos de material, al introducir un líquido llamado penetrante sobre la pieza. Este líquido penetra en el fallo o grieta de la pieza. Después de haber limpiado la superficie podrá hacer visible el líquido con la lámpara de inspección UV.

La calidad y elaboración excelente del material permiten usar inmediatamente la lámpara de inspección UV una vez que la haya encendido. La lámpara no requiere de un tiempo de calentamiento. Además del uso industrial, también puede usar la lámpara de inspección UV para comprobar la autenticidad billetes, documentos de identidad, o documentos similares. Esto es posible porque estos tipos de documentos integran componentes fluorescentes que son visibles con luz UV.

Si tiene más preguntas sobre el lámpara de inspección, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán sobre el tema de lámpara de inspección, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Iluminación clara sobre una gran superficie
- Cuatro LED
- Manejo con una sola mano

- Envío incluye gafas de protección y bolsa
- Para método de penetración de colorante
- Para inspección por partículas magnéticas

Especificaciones técnicas

Fuente de luz	4 x LED NICHIA 365 nm UV
Intensidad de iluminación central de la radiación UV a una distancia de 38 cm	$\geq 10000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
Superficie iluminada	200 mm (a una distancia de 38 cm)
Diámetro de la ventana de exposición	88 mm
Tensión de entrada de la lámpara UV	16,8 V
Tensión de entrada del adaptador de red	100 ... 240 V AC
Tensión de salida	12 W
Tiempo operativo	≥ 7 horas
Tiempo de carga	≥ 4 horas
Alimentación	Acumulador / Adaptador de red
Acumulador	ICR 18650-2600 mAh, 3,7 V
Vida acumulador	Más de 500 cargas completas
Vida fuente de luz	aprox. 20.000 h
Tipo de protección	IP66
Dimensiones	Diámetro: 123 mm Longitud mango: 120 mm
Peso	1560 g

Más imágenes de la cámara de inspección UV PCE-UVL 10



Parte posterior de la cámara de inspección PCE-UVL 10.



Gafas de protección de alta calidad para la cámara de inspección UV.

Contenido de envío



- 1 x Cámara de inspección UV PCE-UVL 10
- 1 x Adaptador de carga
- 1 x Gafas de protección
- 1 x Bolsa
- 1 x Instrucciones de uso



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.