PFINDER 73 ProLight
LÁMPARA PORTÁTIL UV LED
CON BATERÍA

DESCRIPCIÓN
PFINDER 73 ProLight es una lámpara UV portátil basada en tecnología LED para pruebas con partículas magnéticas y líquidos penetrantes fluorescentes.
La longitud de onda de PFINDER 73 ProLight es de 365 ± 3 nm.

La disposición de los 16 LED UV garantiza una iluminación amplia y uniforme de la superficie de inspección con una extraordinaria homogeneidad. Esto favorece la visión periférica durante las inspecciones, lo que mejora la fiabilidad de la evaluación. PFINDER 73 ProLight considera así plenamente los requisitos y recomendaciones de EN ISO 3059.

El control electrónico de PFINDER 73 ProLight mantiene la intensidad de luz siempre en un nivel constante, independientemente del nivel de carga de la batería. Se utiliza un LED de luz blanca para orientarse en la superficie de inspección evitando exceder la iluminancia máxima permitida de 20 lx según EN ISO 3059.

Gracias a su diseño compacto y ligero, la PFINDER 73 ProLight se puede utilizar perfectamente tanto en operación móvil, como estacionaria.

Con el cargador, la potente batería vuelve a alcanzar su plena capacidad en poco tiempo. Gracias a su batería estándar (sistema CAS), las baterías de reemplazo o adicionales de varias capacidades se encuentran disponibles en todo el mundo.

Cuando se trabaja con luz ultravioleta, generalmente recomendamos el uso de equipos de protección adecuados, como gafas de seguridad con filtro 100% UV.

SUS BENEFICIOS GREEN NDT
- Sistema de batería estándar (CAS) disponible en todo el mundo
- Riesgo clase 2 de acuerdo con DGZfP EM6
- Peso balanceado ergonómicamente

SUS BENEFICIOS DE OPERACIÓN + AHORRO EN COSTOS
- Incomparable área de radiación, grande y homogénea
- Intensidad constante, independientemente del nivel de batería
- Sistema de batería estándar de recarga rápida

APROBACIONES Y CONFORMIDADES
El productos cumple con estas especificaciones / Es adecuada para el uso de acuerdo con:

EN ISO 3452-1 | EN 3059 | CE-conforme

CONTENIDO A LA ENTREGA
Lámpara UV LED | Batería (2 Ah) | Cargador (220-240 V o 110-120 V) | Guía de referencia rápida | Estuche rígido

INFO Y VIDEO
escanear o dar clic

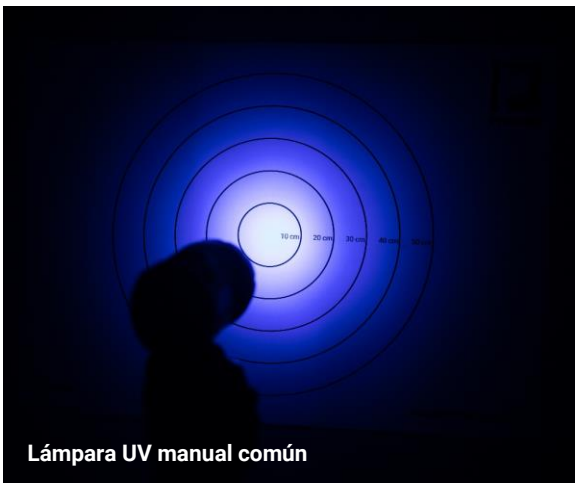
DATOS CARACTERÍSTICOS	Especificación/Nota	Unidad	Valores
Intensidad de radiación (UV A)	distancia = 38 cm (15 in)	µW/cm² (W/m²)	hasta 3500 (35)
Área de radiación	distancia = 38 cm (15 in)		hasta 50 cm (20 in)*
Riesgo clase	DGZfP EM6		2
Tiempo de funcionamiento de la batería	(2 Ah) uso permanente	horas	2,5
Tiempo de carga de la batería	(2 Ah)	minutos	30
Peso	incluyendo batería		900 g (32 oz)
Tiempo de vida de los LEDs UV		horas	> 20.000

* con una intensidad de radiación de al menos 1,000 µW/cm² = 10 W/m²

PFINDER KG | Rudolf-Diesel-Straße 14 | 71032 Böblingen/Germany
Telefon +49 (0) 70 31-27 01-999 | ndt@pfinder.de | www.pfinder.com

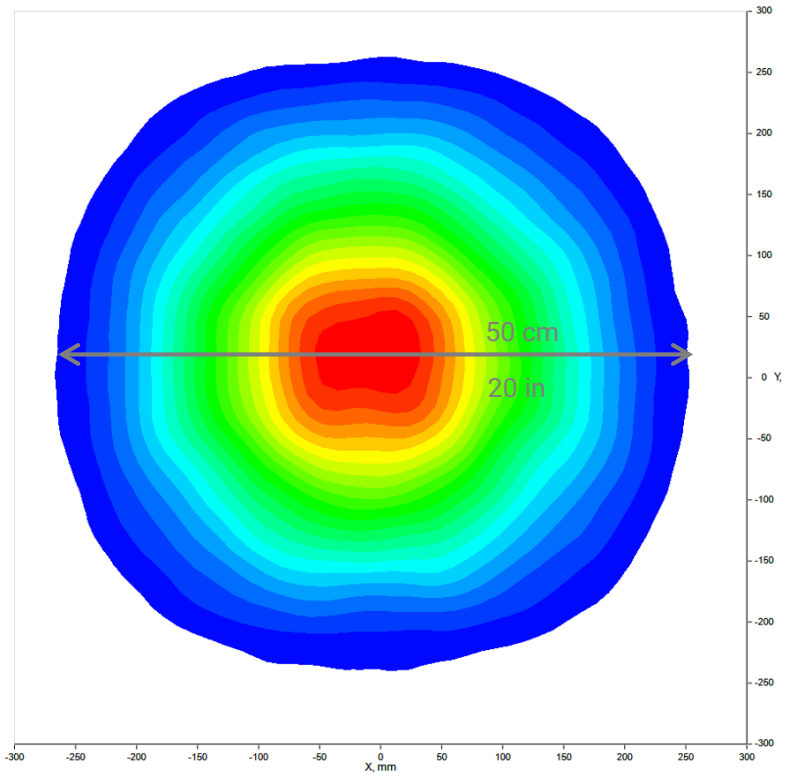
PFINDER 73 ProLight
LÁMPARA PORTÁTIL UV LED
CON BATERÍA

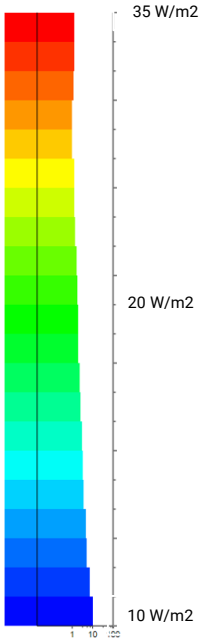
ILUSTRACIÓN DEL ÁREA DE RADIACIÓN


Lámpara UV manual común

PFINDER 73 ProLight

MEDICIÓN DEL ÁREA DE RADIACIÓN





Distancia a la superficie 38 cm (15 in) | Conversión: 3500 µW/cm² = 35 W/m²

INFO Y VIDEO
escanear o dar clic

Los valores medidos pueden variar ligeramente en la práctica.

PFINDER KG | Rudolf-Diesel-Straße 14 | 71032 Böblingen/Germany
Telefon +49 (0) 70 31-27 01-999 | ndt@pfinder.de | www.pfinder.com