



EV6000

Lámpara manual LED UV



Inspecciones más rápidas

Acelera el tiempo de inspección con el haz de luz más ancho y uniforme del mercado. Las indicaciones son claramente visibles gracias a su alta intensidad, incluso sobre el borde del haz de 9 pulg./23 cm de ancho.



Certificada para todo

Utilice esta lámpara para prácticamente cualquier inspección por penetrante fluorescente o partículas magnéticas, cada EV6000 está certificada individualmente para cumplir o superar las especificaciones de la ASTM E3022, Aerospace Prime, OEM y RRES 90061.



Confiabilidad real

Permite el trabajo continuo gracias a su construcción confiable y reforzada. La carcasa totalmente sellada resistirá ante los elementos, junto con un sistema de enfriamiento sin ventilador y una lente que no se opaca para inspecciones confiables y consistentes.



Mejora la comodidad del operador

Es 30% más liviana que una lámpara de vapor de mercurio, la EV6000 permite a los inspectores trabajar cómodamente al reducir la tensión del brazo y evitar que la cabina de inspección se caliente gracias a su tecnología LED en frío.



Condiciones de trabajo más seguras

Evita que el operador sufra quemaduras por su tecnología LED que trabaja en frío y elimina el peligroso manejo de desechos con vapor de mercurio.



Cumplimiento de especificaciones

- AMS 2647D
- ASME BPVC
- ASTM E1417
- ASTM E1444
- ASTM E165
- ASTM E2297
- ASTM E3022
- ASTM E3024
- ASTM E709
- ASTM F601
- ISO 3059
- ISO 3452
- NADCAP AC7114/1
- NADCAP AC7114/2
- RRES 90061



Propiedades del producto

Fuentes de luz	5 LEDs UV
Filtro de luz	Filtro de paso UV-A
Intensidad máx. de UV*	5000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Cobertura de luz UV*	9 pulg./23 cm
Luz visible en modo UV	<0,5 fc/5 Lux
Gestión térmica	Enfriamiento pasivo, sellada
Peso de la lámpara	2,8 lb/1,3 kg
Peso de la fuente de alimentación	1,4 lb/0,6 kg

*A 15 pulg./38 cm de distancia

Para mayor información sobre cómo la EV6000 le ayudará a mejorar sus inspecciones, visite magnaflux.mx/ES/EV6000, comuníquese al servicio a clientes de Magnaflux cs@magnaflux.com o llame al teléfono +1 847-657-5300.