

IUV HYBRID

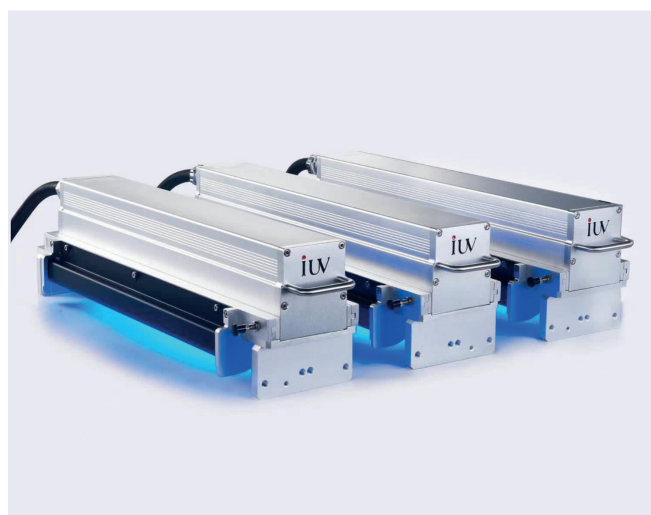
SMART CURING

iuv
Renovation of UV technology



La Tecnología de Futuro

- Intercambia libremente la lámpara de mercurio con LED.
- Arranca y para inmediatamente, sin tiempo de espera
- Detección de tipo de casete automático sin otra operación.
- Ahorro según ancho banda.
- Ahorrar más de 70% energía en comparación con lámpara mercurio.
- Larga vida útil, la vida del LED se estima en 50.000 horas.
- Bajo mantenimiento, sin ozono, sin mercurio y reducción drástica del ruido.
- Control remoto.



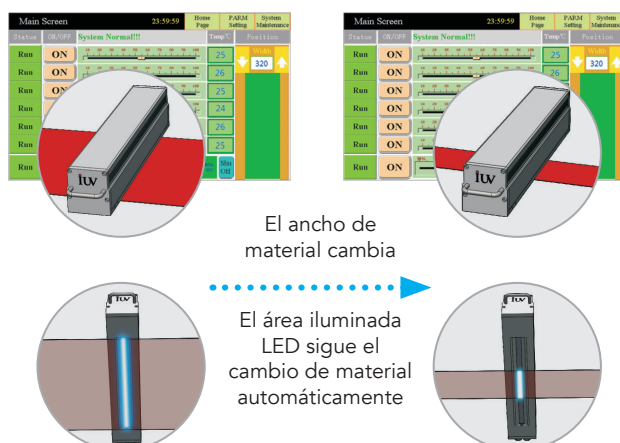
Distribuidor
para Europa
y Latam:

esagraf
international
industrial solutions

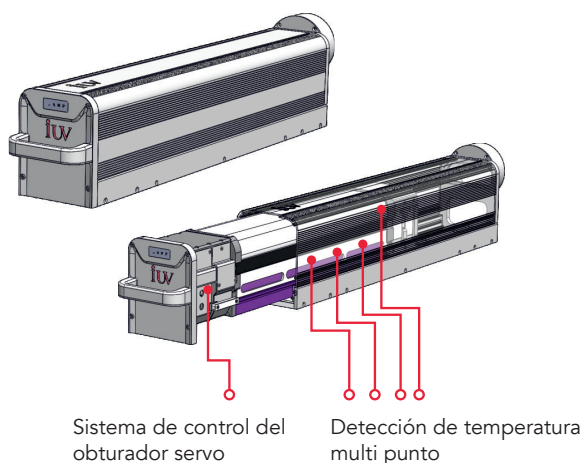
iUV europe
C/ Emporda, 25.
08192 Sant Quirze del Valles,
Barcelona - Spain

Tels.: +34 677 496 653 / +34 657 524 380
Email: sales@iuv europe.com
Web: www.iuv europe.com
Service hotline: +34 937 210 325

Función de detección inteligente del material



Casete de mercurio inteligente



Beneficios de elegir IUV: Camino para tu Éxito

- Tecnología de reconocimiento automático del ancho de bobina.
- Tecnología de UV-UV LED intercambiable. Intercambia libremente la lámpara de mercurio con el LED, con posibilidad de intercambio en caliente, SIN tiempo de espera. El tipo de casete es detectado automáticamente sin otra operación, que permite trabajar con todos los materiales y tintas con la máxima rentabilidad, manteniendo una alta eficiencia energética.
- Posibilidad de adaptar y aprovechar el sistema anterior de su máquina.
- Estabilizador de voltaje y corriente constante. Diseño COB (chip on board) con estabilizadores de tensión que alargan la vida del chip proporcionando una mejor calidad de curado y estabilidad de todo el sistema.
- Monitorización de parámetros en tiempo real, conjunto de sistemas de gestión de equipos remotos que permite una conexión rápida.
- Eficiencia energética hasta el 96%.
- Casete de mercurio inteligente. Las nuevas lámparas iUV están equipadas con casete UV de mercurio inteligente, desarrollo propio y con una estructura avanzada de alta calidad constructiva, detección automática de temperatura multipunto para garantizar una luminiscencia uniforme y que el funcionamiento de la lámpara sea seguro y fiable. El sistema de control del obturador servo se ha desarrollado de forma independiente, y puede controlar de forma inteligente el ángulo y la velocidad de apertura y cierre para garantizar un curado total y seguro.

Lámpara de mercurio y lámpara LED se intercambian libremente

