

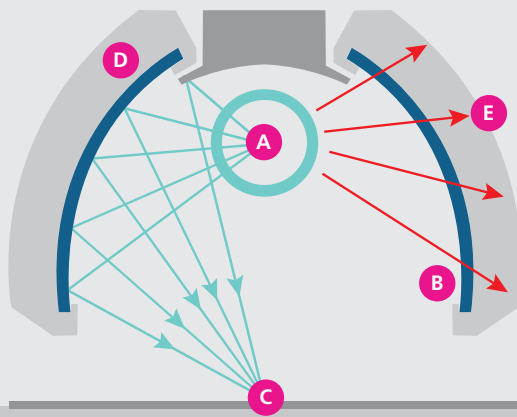
# NUVA2

Sistemas de secado UV

Para aplicaciones exigentes de secado UV de hasta 2,50m de anchura



## Cabezal UV NUVA2



- A Lámpara de alto rendimiento
- B Reflector de pérdida mínima
- C Perfil de radiación UV afinado ópticamente
- D Reflector de refrigeración activa
- E Calor absorbido

## Mantenimiento mínimo

- Concebido para cambios de lámparas más rápidos y más sencillos
- El diseño patentado del extremo de la lámpara evita las roturas durante los cambios de lámpara
- Todos los componentes recambiables están listos para usar para un mantenimiento más sencillo
- El acceso de flujo de aire activo patentado reduce el consumo de aire y la contaminación de la lámpara y los reflectores: se necesita menos limpieza para mantener el rendimiento de secado
- Todas las piezas activas del cabezal están montadas en el casete para poder facilitar el acceso a ellas y el mantenimiento de la máquina apagada



La única herramienta necesaria para cambiar un casete UV

## Secado UV **GEW NUVA2**

El sistema UV NUVA2 es seguro para una amplia gama de materiales sensibles al calor.

Versátil y controlable, sin transferencia de calor a la máquina ni al sustrato mientras está en reposo gracias al uso de la tecnología de obturador de refrigeración por aire activa.

- Los reflectores afinados ópticamente maximizan el efecto secador de las lámparas
- Se reduce el sobrecalentamiento del sustrato
- La refrigeración por aire ahora es tan efectiva como la refrigeración por agua
- Compatible con las velocidades de impresión más altas
- Dosis máxima + intensidad máxima = secado máximo
- Preparado para el LED: con una carcasa de lámpara híbrida, se puede utilizar indistintamente un cassette LED y un cassette de lámpara de arco en la misma unidad de impresión
- Amplia gama de opciones de personalización disponibles para cualquier aplicación: contacte con GEW.

### Especificaciones

Potencia eléctrica máx.	180W / cm
Espectro	Mercurio**
Irradiación en el punto focal	6,9W / cm <sup>2</sup> *
Dosis típica @ 100m / min	160mJ / cm <sup>2</sup> *
Longitud máxima	250cm
Sección transversal estándar	145mm W x 293mm H
Refrigeración	Aire
Temperatura de funcionamiento	40°C (104°F)
Humedad estándar máx.	Sin condensación

\*Medido en las condiciones del laboratorio estándar de GEW con una configuración estándar del cabezal.

\*\* Existen variables de lámpara disponibles bajo demanda.



## ¿Por qué utilizar **GEW NUVA2**?

### Diseño patentado altamente efectivo

- Refrigerado solo con aire
- Hasta 2,50m de anchura
- Garantía de 5 años

### El coste de propiedad total más bajo

- 30% de ahorro de energía
- Consumo reducido de aire de la planta

### Medidas de sostenibilidad fáciles de implementar

- Reducción inmediata de la huella de CO<sub>2</sub>
- Funcionamiento en frío y silencioso sin necesidad de la costosa refrigeración con agua

### Compatible con LED

- Pase fácilmente al secado UV por LED en el futuro utilizando la misma fuente de alimentación híbrida ArcLED RHINO

### Disponible con supervisión UV

- Medición UV multipunto a lo largo de toda la lámpara
- La lectura en tiempo real de la intensidad UV proporciona una homogeneidad superior del proceso

### Máxima productividad de la máquina

- Tecnología de lámparas de inicio rápido
- Evita los tiempos de inactividad de forma proactiva
- Secado uniforme de alta velocidad
- Instalación rápida

### Disponible con secado de atmósfera inerte

- Compatible con la producción de revestimientos autoadhesivos de silicona y envases para alimentos
- Homogeneidad del proceso garantizada con control del nivel de oxígeno de precisión integrado
- Soluciones completas diseñadas para adaptarse a su aplicación específica

### Opciones

- Lámparas dopadas (Fe, Ga)
- Personalización para adaptarse a las aplicaciones específicas



**Mira el NUVA2  
demostración de video**  
[gewuv.es/NUVA2](http://gewuv.es/NUVA2)

#### Peter Rambusch

Socio Gerente

**certoplast**

Technische Klebebänder GmbH (Alemania)

*“Solo GEW nos ofrecía un paquete integral de eficiencia, fiabilidad y asistencia integrada con supervisión remota... La inversión inicial se amortiza en menos de cuatro años con el beneficio añadido de una producción más rápida y estable”*



## Potencia RHINO

### Funcionamiento a prueba de fallos

El diseño electrónico militar protege el sistema UV de los daños provocados por voltajes incorrectos, conexiones a tierra, fases caídas, picos de tensión y rayos. En caso de una grave interrupción eléctrica, el sistema se desconectará en modo seguro.

RHINO está diseñado para ejecutar en las condiciones más duras a temperatura ambiente de hasta 40°C. El sistema no se ve afectado por el polvo, el rocío de tinta y otros contaminantes atmosféricos.

### Mínimos costos operativos

Con la gestión energética inteligente, el consumo de corriente se mantiene balanceado y reduce al máximo la distorsión armónica, lo cual reduce la demanda de energía.

### Huella mínima del soporte RHINO

Un armario compacto aloja sistemas de alimentación para hasta 6 lámparas y proporciona refrigeración, protección atmosférica y distribución perfecta de la corriente eléctrica.

### Garantía de 5 años disponible

El paquete de servicio integrado de GEW le ofrece total confianza en la fiabilidad de los sistemas GEW y reduce los costos de mantenimiento imprevistos. GEW es el único proveedor UV que ofrece este nivel de garantía.

## Máximo control



Pantalla táctil RHINO

### Servicio integrado

El control RHINO está conectado a Internet y los datos de rendimiento del sistema encriptados se envían en directo a GEW 24/7.

Es lo que garantiza la respuesta más rápida y precisa a los problemas que pueden surgir en el sector.

### Informes de rendimiento del sistema

Se generan informes regulares, detallando el uso de energía, el porcentaje de tiempo de actividad y el rendimiento del sistema.

El Registro de eventos deja constancia continuamente del uso del sistema y de los parámetros operativos, garantizando que el sistema está funcionando con la máxima eficiencia en todo momento.



### Oficina central

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Reino Unido

Reino Unido +44 1737 824 500 Alemania +49 7022 303 9769

Estados Unidos +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com