

ArcLED®

TECNOLOGÍA HÍBRIDA

Sistemas de secado UV

ArcLED® permite utilizar una lámpara de arco UV convencional o una secuencia LED en la misma unidad de impresión.

Tanto los casetes de arco como los LED son compatibles con la misma fuente de alimentación y encajan en la misma carcasa para poder cambiarlos fácilmente.

El sistema de mando RHINO permite combinar cualquier tecnología de secado que se vaya a utilizar en la máquina.

A prueba del futuro

Puede cambiar entre el secado por arco o por LED según le convenga, para adaptarse a los requisitos de su proceso y a su formulación de tinta.

Los sistemas de arco o LED de GEW pueden actualizarse in situ a la solución híbrida o entregarse esta configuración de cero.



Los casetes ArcLED se pueden intercambiar de forma rápida y fácil; tan solo se necesita una llave Allen

DOS Tecnologías de secado UV
UNA Fuente de alimentación RHINO

gewuv.es

GEW
...engineering UV

Beneficios de la fuente de alimentación

Todas las fuentes de alimentación RHINO o RLT son compatibles con las lámparas de arco y las secuencias LED de GEW. De este modo, actualizar los sistemas de lámparas UV existentes a LED es tan sencillo como añadir un casete LED y refrigeración con agua.

Esta es la forma más económica de disponer de impresión UV LED en cualquier sitio.

RHINO convierte el LED en la siguiente fase de forma sencilla.

Huella mínima de la estantería RHINO

Un armario compacto que alberga un máximo de 6 fuentes de alimentación RHINO y ofrece una refrigeración perfecta, protección atmosférica y distribución de alimentación de la red.

Los armarios son apilables en dos alturas, lo cual permite disponer de 12 fuentes de alimentación en una superficie de 115cm x 65cm. Las fuentes de alimentación se deslizan a la estantería y se conectan rápidamente, lo que permite añadir más lámparas fácilmente al sistema en el futuro.

ArcLED hybrid UV



Beneficios del sistema de mando

Interfaz común para arco y LED

La detección automática del tipo de casete (lámpara de arco o LED) garantiza que la fuente de alimentación RHINO se adapte de inmediato y suministre la potencia de salida adecuada.

Medición del rendimiento de la energía

El sistema de mando RHINO registra automáticamente el uso de energía y lo muestra en pantalla con solo tocar un botón, de modo que se puede consultar el consumo de kWh en funcionamiento, en estado inactivo y el % de funcionamiento productivo.



Evita los tiempos de inactividad de forma proactiva

Nuestro paquete de asistencia integrado envía los datos de rendimiento del sistema a GEW de forma habitual para poder llevar a cabo una supervisión remota. Se genera un informe del estado del sistema en el que se detallan los parámetros que están fuera de rango y necesitan ser subsanados para evitar que se produzca una avería.

Funcionamiento a máximo rendimiento

El registro de incidencias guarda de forma continua el uso del sistema y los parámetros de funcionamiento. El registro permite comprobar si el sistema está funcionando al máximo de su capacidad, lo que permite evitar el desperdicio de energía y los tiempos de inactividad inesperados.

Ayuda instantánea

Se puede acceder fácilmente a instrucciones en varios idiomas desde cualquier pantalla, además de a una serie de tutoriales sobre tareas de mantenimiento del sistema.

Lámparas LED y de arco funcionando como un único sistema

GEW
...engineering UV

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