

ArcLED®

TECHNOLOGIE HYBRIDE

Systemes de séchage UV

ArcLED® permet d'utiliser une lampe à arc UV ou une rangée de LED traditionnelle sur la même unité d'impression.

Les boîtiers à arc et LED sont compatibles avec la même alimentation électrique et s'installent dans le même logement pour un remplacement plus facile.

Le contrôle RHINO permet d'utiliser toute combinaison de technologies séchage sur la presse.

Une solution d'avenir

Vous pouvez maintenant passer du séchage à arc au séchage LED et vice versa à votre gré, afin de satisfaire les exigences de votre processus et de votre formulation d'encre.

Les systèmes à arc ou LED de GEW peuvent être mis à niveau sur place vers la solution hybride, ou fournis dans cette configuration dès le départ.



Les boîtiers ArcLED peuvent être interchangeables rapidement et facilement, à l'aide uniquement d'une clé hexagonale

DEUX Technologies de séchage UV
UNE Alimentation électrique RHINO

gewuv.fr

GEW
...engineering UV

Avantages de l'alimentation électrique

Chaque alimentation électrique RHINO ou RLT peut alimenter les lampes à arc ou les rangées de LED de GEW. Ainsi, la mise à niveau des systèmes de lampe UV existants revient à ajouter un boîtier LED et un refroidissement à l'eau.

Il s'agit du moyen d'impression LED UV le plus rentable du marché.

Grâce à RHINO, la solution LED est une étape simple à suivre.

Empreinte minimale du rack RHINO

Une armoire compacte hébergeant jusqu'à 6 unités d'alimentation RHINO offrant un refroidissement, une protection atmosphérique et une distribution électrique optimaux.

Comme il est possible d'empiler deux armoires, cela permet d'avoir 12 alimentations électriques sur une surface au sol de 115cm x 65cm. Les alimentations électriques glissent dans le rack et se connectent rapidement, ce qui permet d'ajouter facilement d'autres lampes dans le système à l'avenir.

ArcLED hybrid UV



Les lampes LED et à arc fonctionnent comme un système

Avantages de commande

Interface arc et LED commune

Grâce à la détection automatique du type de boîtier (lampe à arc ou LED), l'alimentation RHINO s'adapte instantanément et fournit la puissance de sortie adéquate.

Mesure de performance énergétique

Le contrôle RHINO enregistre automatiquement l'utilisation et l'affiche sur l'écran en appuyant sur un bouton, en indiquant la consommation en kWh lors du fonctionnement, au repos et le temps de production en %.

Éviter les temps d'arrêt de façon proactive

Notre pack de service intégré envoie régulièrement les données de performance du système à GEW, pour permettre la surveillance à distance.

Un rapport de fonctionnement du système est généré et met en évidence les paramètres hors des limites de tolérance nécessitant une attention en termes de maintenance avant qu'une erreur puisse se développer.



Un fonctionnement avec une performance optimal

Le journal des événements enregistre constamment les paramètres d'utilisation et de fonctionnement du système. Vous pouvez consulter le journal pour vous assurer que le système fonctionne de manière optimale, en évitant le gaspillage énergétique et les arrêts imprévus.

Aide instantanée

Des consignes multilingues sont facile d'accès sur chaque écran, ainsi qu'une bibliothèque de tutoriels sur la maintenance du système.



Siège social

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Grande Bretagne

Grande Bretagne +44 1737 824 500 Allemagne +49 7022 303 9769

États-Unis +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com