

# ArcLED®

## TECNOLOGIA IBRIDA

Sistemi di polimerizzazione UV

ArcLED® consente l'utilizzo di una lampada ad arco UV convenzionale o di un array di LED sulla stessa unità di stampa.

Entrambe le cassette ad arco e LED sono compatibili con lo stesso alimentatore e si adattano allo stesso alloggiamento per una facile sostituzione.

Il controllo RHINO consente di utilizzare qualsiasi combinazione di tecnologie di polimerizzazione sulla macchina da stampa.

### A prova di futuro

Ora è possibile passare dalla polimerizzazione ad arco a quella a LED a piacimento per soddisfare i requisiti di processo e la formulazione dell'inchiostro.

I sistemi ad arco o LED GEW possono essere sia aggiornati sul campo alla soluzione ibrida sia forniti in questa configurazione da nuovi.



Le cassette ArcLED possono essere sostituite rapidamente e facilmente; è necessaria solo una chiave esagonale

**DUE** Tecnologie di polimerizzazione UV  
**UN** Alimentatore RHINO

gewuv.it

**GEW**  
...engineering UV

## Vantaggi dell'alimentazione elettrica

Ogni alimentatore RHINO o RLT è in grado di alimentare lampade ad arco GEW o array di LED. Ciò significa che l'aggiornamento dei sistemi di lampade UV esistenti al LED è facile come aggiungere una cassetta LED e un raffreddamento ad acqua.

Questo è il percorso più conveniente per la stampa UV LED disponibile ovunque.

**RHINO rende il LED un semplice passo successivo.**

### Armadio RHINO con ingombro minimo

Un armadio compatto che ospita fino a 6 alimentatori RHINO e fornisce un perfetto raffreddamento, protezione atmosferica e distribuzione della rete elettrica.

Gli armadi sono impilabili a 2 altezze, consentendo fino a 12 alimentatori di adattarsi a un'area del pavimento di 115cm x 65cm. Gli alimentatori scorrono nell'armadio e si collegano rapidamente, consentendo di aggiungere facilmente più lampade al sistema in futuro.

## ArcLED<sup>®</sup> hybrid UV



LED e lampade ad arco funzionano come un unico sistema

## Vantaggi dei comandi

### Interfaccia comune Arc & LED

Il rilevamento automatico del tipo di cassetta (lampada ad arco o LED) garantisce che l'alimentatore RHINO si adatti istantaneamente e fornisca la corretta potenza di uscita.

### Misurazione della prestazione energetica

Il comando RHINO registra automaticamente il consumo energetico e lo visualizza sullo schermo al tocco di un pulsante, che mostra il consumo kWh quando è in funzione, in stallo e in tempi di produzione in %.

### Prevenzione proattiva dei tempi di inattività

Il nostro pacchetto di servizi integrati invia regolarmente i dati sulle prestazioni del sistema a GEW per abilitare il monitoraggio remoto. Viene generato un rapporto sullo stato del sistema che evidenzia tutti i parametri fuori tolleranza che richiedono attenzione di manutenzione prima che si possa sviluppare un guasto.



### Lavorare al massimo delle prestazioni

Il registro eventi registra continuamente l'utilizzo del sistema e i parametri operativi. Il registro può essere controllato per garantire che il sistema funzioni alla massima efficienza, evitando sprechi di energia e tempi di inattività non pianificati.

### Aiuto immediato

Le istruzioni multilingue sono facilmente accessibili su ogni schermata, insieme a una libreria di tutorial sulla manutenzione del sistema.

**GEW**  
...engineering UV

### Sede centrale

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Regno Unito

Regno Unito +44 1737 824 500 Germania +49 7022 303 9769

Stati Uniti +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com