

ArcLED®

เทคโนโลยี HYBRID

ระบบการทำแห้งด้วยแสงยูวี

ArcLED® ใช้หลอดยูวีอาร์ครรรมดาหรือแผงหลอดแอลอีดีบนคาสเซ็ทเดียวกันได้ ซึ่งสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เมื่อผสมเข้ากับแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ที่สำคัญคือใช้งานง่ายและเปลี่ยนระบบการทำงานได้โดยไม่ต้องยุ่งยาก

เทคโนโลยีแห่งอนาคต

คุณสามารถสลับใช้งานระบบการทำแห้งของ GEW ระหว่างหลอดยูวีอาร์คและหลอดแอลอีดีได้ตามต้องการ เพื่อเลือกสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับกระบวนการทำงานและประเภทหมึกที่คุณเลือกใช้ ซึ่งระบบการทำแห้งทั้งสองระบบสามารถอัปเกรดเป็นการใช้งานในระบบไฮบริดหรือติดตั้งระบบใหม่ได้



คาสเซ็ทของ ArcLED สามารถเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย โดยใช้แค่ประแจหกเหลี่ยมตัวเดียวเท่านั้น

ชุดแหล่งจ่ายพลังงาน RHINO เพียง 1 ชุด
ก็ขับเคลื่อนเทคโนโลยีการทำแห้งด้วยแสงยูวีได้ถึง 2 ระบบ

gewuv.in.th

GEW
...engineering UV

ประโยชน์ของชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO หรือ RLT สามารถจ่ายพลังงานได้อย่างยอดเยี่ยมให้กับระบบ GEW ทั้งหลอดยูวีอาร์คและหลอดแอลอีดี เพียงแค่อัปเดตซอฟต์แวร์และระบบทำความเย็น

วิธีนี้เป็นทางเลือกที่คุ้มค่าที่สุดในการพิมพ์ด้วยระบบยูวีแอลอีดี สามารถใช้งานได้ทุกที่ที่ต้องการ

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ช่วยยกระดับให้การใช้อัลอีดีง่ายขึ้นไปอีกขั้น

ชั้นวาง RHINO ใช้พื้นที่น้อย

ชั้นวางชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO มีขนาดกะทัดรัดที่สามารถจัดวางได้ถึง 6 ตัว มีระบบระบายความร้อนที่สมบูรณ์แบบปกป้องสภาวะแวดล้อม และเป็นแหล่งจ่ายไฟหลักให้กับระบบ

ชั้นวางชุดแหล่งจ่ายพลังงานสามารถวางซ้อนกันได้ถึง 2 ชั้น ทำให้เก็บบรรจุได้มากถึง 12 ตัว โดยใช้พื้นที่แค่ 115x65 เซนติเมตร แถมยังสามารถเลื่อนชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าเข้าไปในชั้นวางได้ง่าย เชื่อมต่อได้รวดเร็วและยังสามารถเพิ่มจำนวนหลอดได้ในอนาคต



รับชมวิดีโอสาริตการใช้ระบบ ArcLED

gewuv.com/arclvideo

ประโยชน์ของชุดควบคุมการทำงาน

หน้าจอแสดงผลของหลอดยูวีอาร์คและหลอดแอลอีดี

มีการตรวจจับประเภทของคาสเซ็ทโดยอัตโนมัติ (คาสเซ็ทของหลอดยูวีอาร์คหรือหลอดแอลอีดี) ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ได้ทำการปรับและส่งกำลังไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมในทันที

การวัดประสิทธิภาพของการใช้พลังงาน

จอควบคุมของ RHINO จะบันทึกการใช้พลังงานอัตโนมัติ และแสดงผลการทำงานบนหน้าจอที่สั่งงานได้เพียงกดแค่ปุ่มเดียว โดยจะแสดงปริมาณการใช้พลังงานในหน่วย kWh ทั้งในขณะที่เปิดและปิดการใช้งาน รวมถึงแสดงเปอร์เซ็นต์เวลาการทำงานทั้งหมด



ระบบป้องกันการหยุดทำงาน

แพ็คเกจบริการดูแลที่เหนือระดับ จะช่วยส่งข้อมูลการทำงานของระบบไปที่ GEW เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพระยะไกล ระบบจะรายงานความสมบูรณ์ของการทำงาน โดยเน้นพารามิเตอร์ที่เกินค่าที่กำหนด ซึ่งต้องได้รับการแก้ไขก่อนเกิดข้อผิดพลาด

ระบบทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

รายงานบันทึกเหตุการณ์ (Event Log) จะบันทึกการใช้งานและพารามิเตอร์การทำงานของระบบอย่างต่อเนื่อง ทุกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่สิ้นเปลืองพลังงานและไม่เกิดเหตุที่ทำให้ระบบหยุดทำงานโดยไม่คาดคิด

ความช่วยเหลือที่ทันท่วงที

คำแนะนำหลากหลายภาษาที่แสดงบนหน้าจอ ช่วยให้ควบคุมระบบได้ง่ายขึ้น และมาพร้อมวิธีซ่อมบำรุงระบบที่เป็นประโยชน์



หลอดแอลอีดีและหลอดยูวีอาร์ค สามารถทำงานร่วมกันเป็นระบบเดียว



สำนักงานใหญ่

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

อังกฤษ +44 1737 824 500 เยอรมนี +49 7022 303 9769

สหรัฐอเมริกา +1 440 237 4439 E sales@gewuv.com W gewuv.com