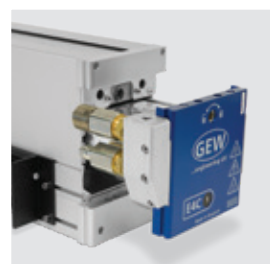
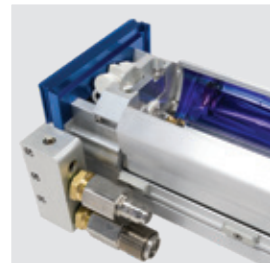


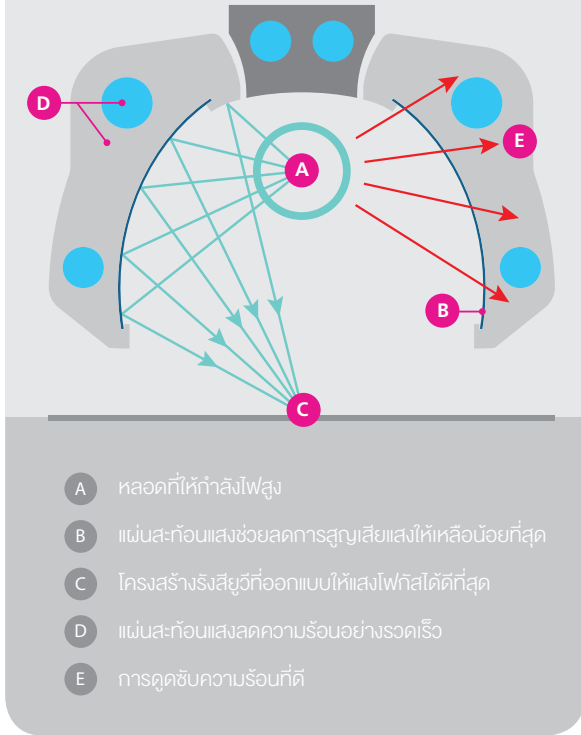
E4C UV

ระบบการทำแห้งด้วยแสงยูวี

ระบบยูวีที่ระบายความร้อนด้วยน้ำพลังงานสูง
เหมาะสำหรับงานพิมพ์ที่ต้องการ
ความเร็วสูง



คาสเซ็ทยูวี รุ่น E4C



การทำให้แห้งด้วยแสงยูวี รุ่น E4C ของ GEW

- ให้พลังงานสูงสุดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ GEW เพื่อรองรับการใช้งานระบบทำให้แห้งด้วยแสงยูวี ที่มีความต้องการสูงที่สุดในตลาด
- “E2C” มีขนาดกะทัดรัด เพื่อให้พอดีกับเครื่องจักรที่หลากหลาย
- ใช้งานได้อเนกประสงค์ ควบคุมได้ง่าย และปลอดภัยที่สุดสำหรับวัสดุที่ไวต่อความร้อน
- ระบบทำงานเงียบด้วยการใช้อากาศที่น้อย ไม่มีเสียงรบกวน ไม่จุกจิก
- แผ่นสะท้อนแสงที่ถูกปรับแต่ง ช่วยเพิ่มพลังงานในการทำให้แห้งได้เต็มประสิทธิภาพ
- มีสวิตช์ควบคุมการไหลของน้ำ ทำให้มั่นใจได้ว่าอัตราการไหลของน้ำจะคงที่ตลอดเวลา
- แผ่นสะท้อนแสงระบายความร้อนด้วยน้ำ สามารถรองรับพลังงานของแสงยูวีได้สูงสุด โดยที่ไม่ถ่ายเทความร้อนไปยังวัสดุพิมพ์
- รองรับการใช้งานแอลอีดี: ช่องใส่คาสเซ็ทหลอดแบบโอบรัด สามารถใส่คาสเซ็ทหลอดแอลอีดีและคาสเซ็ทหลอดยูวีอาร์คได้
- สามารถติดตั้งเพิ่มเติมบน E2C ได้

การบำรุงรักษาต่ำ

- ออกแบบมาเพื่อให้เปลี่ยนหลอดได้อย่างรวดเร็ว ง่ายดาย
- ส่วนประกอบทั้งหมดเป็นแบบ plug-and-play ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- แผ่นสะท้อนแสงสามารถทำความสะอาดและเปลี่ยนใหม่ทั้งหมดได้โดยไม่ทำลายซิลกันน้ำ
- แผ่นสะท้อนแสงและซิลกันน้ำยังได้รับการทดสอบการทำงานหลายล้านครั้งทำให้มั่นใจได้ในคุณภาพ
- การติดตั้งระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ ช่วยลดการใช้อากาศในการระบายความร้อน

ข้อมูลจำเพาะ:

กำลังไฟสูงสุด	220 วัตต์/เซนติเมตร
สเปกตรัม	เมอร์คิวรี**
ความเข้มแสงที่จุดโฟกัส	10.7 วัตต์/ตารางเซนติเมตร*
ปริมาณแสงที่ 100 เมตร/นาทีก	220 มิลลิจูล/ตารางเซนติเมตร*
ความยาวสูงสุด	170 เซนติเมตร
ขนาดมาตรฐาน	กว้าง 110 มิลลิเมตร x สูง 190 มิลลิเมตร
การระบายความร้อน	อากาศ/น้ำ
อุณหภูมิในการทำงานสูงสุด	40 องศาเซลเซียส (104 องศาฟาเรนไฮต์)
ความชื้นสูงสุด	ไม่ทำให้เกิดไอน้ำ

*ค่าพลังงานแสงยูวีถูกวัดภายใต้มาตรฐานจากห้องปฏิบัติการของ GEW ** หลอดมีให้เลือกตามต้องการ



ประโยชน์ของระบบ

พลังงานสูงสุด

- ให้พลังงานสูงสุด หลอดมาตรฐานสำหรับการใช้งานหมึก Low Migration
- รองรับการใช้งานที่มีความต้องการหลากหลายและการพิมพ์งานด้วยความเร็วสูง
- ดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบการแห้งตัวที่ยากที่สุด

เครื่องจักรมีกำลังการผลิตสูงสุด

- เทคโนโลยีการจุดหลอดยูวีได้อย่างรวดเร็ว
- ระบบป้องกันเชิงรุก ในการหลีกเลี่ยงการหยุดทำงานโดยไม่คาดคิด
- ทำให้แห้งด้วยความเร็วสูง อย่างสม่ำเสมอ
- ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว

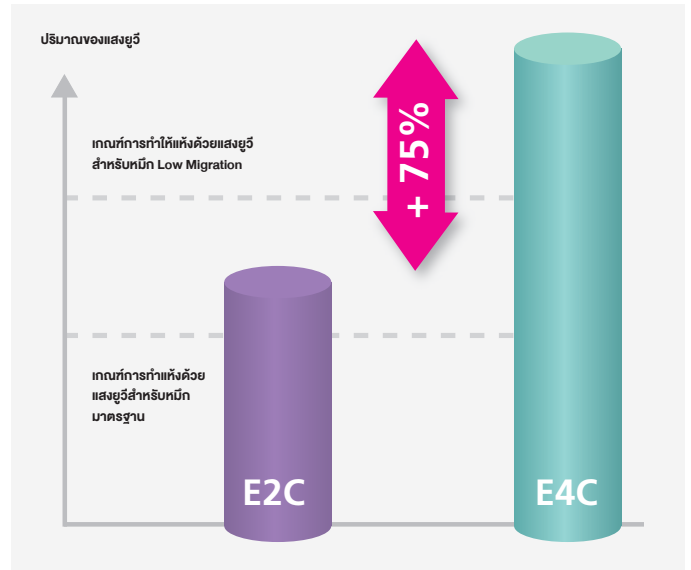
รองรับอุปกรณ์ตรวจสอบค่าความเข้มแสงยูวีได้หลายจุด

- ทุกล็อตการผลิตยูวีได้รับการตรวจสอบ 100%
- รองรับข้อกำหนดตามกฎระเบียบด้านบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารของยุโรป
- ง่ายต่อการสังเกตเมื่อหลอดยูวีใกล้หมดอายุการใช้งาน



รองรับการทำแห้งด้วยก๊าซเฉื่อย

- สามารถใช้กับการผลิต silicone release liners และบรรจุภัณฑ์อาหาร
- ควบคุมระดับออกซิเจนได้อย่างแม่นยำ
- โครงสร้างทางวิศวกรรมที่ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานในแบบที่คุณต้องการ



รองรับการใช้งานระบบแอลอีดี

- ในอนาคตสามารถอัปเกรดระบบเป็นยูวีแอลอีดีได้อย่างง่ายดาย โดยใช้ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ArcLED ตัวเดียวกัน

การติดตั้งเพิ่มเติม

- การออกแบบที่กะทัดรัด ทำให้สามารถติดตั้งกับเครื่องจักรได้หลากหลาย
- สามารถติดตั้งเพิ่มเติมบน E2C ได้

รับประกัน 5 ปี

- มาตรการเพื่อป้องกันการบำรุงรักษานอกแผนที่วางไว้

ทางเลือก

- Doped lamps (Fe, Ga)
- การปรับแต่งให้เหมาะกับการใช้งานเฉพาะ
- การทำให้แห้งด้วยก๊าซเฉื่อย
- อุปกรณ์ใช้ตรวจสอบค่าความเข้มแสงยูวี



ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO

การทำงานที่ปลอดภัยในกรณีเกิดข้อผิดพลาด

การออกแบบในระดับ Military-grade ช่วยปกป้องระบบอยู่จาก ความเสียหายที่เกิดจากแรงดันไฟฟ้าที่ผิดพลาด อาทิ การช็อตลง กราวด์ ไฟตก ไฟกระชากและฟ้าผ่า ในกรณีที่เกิดไฟฟ้าขัดข้อง อย่างรุนแรงระบบจะปิดการทำงานอย่างปลอดภัย

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ได้รับการออกแบบมาให้ ทำงานในสภาวะที่เลวร้ายที่สุด และในสภาวะที่อุณหภูมิแวดล้อมสูง ถึง 40 องศาเซลเซียส ระบบจะไม่ได้รับความเสียหายจากฝุ่น ไอหมอกและสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ

มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่ำมาก

ด้วยการจัดการพลังงานที่ชาญฉลาด การตั้งกระแสไฟฟ้าจึงมี ความสมดุล ลดความผิดพลาดของฮาร์ดแวร์ ทำให้ความต้องการ ใช้พลังงานลดลง

ชั้นวาง RHINO ใช้พื้นที่น้อย

ชั้นวางชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO มีขนาดกะทัดรัด ที่สามารถจัดวางได้ถึง 6 ตัว มีระบบระบายความร้อนที่สมบูรณ์แบบ ปกป้องสภาวะแวดล้อม และเป็นแหล่งจ่ายไฟหลักให้กับระบบ

รับประกัน 5 ปี

เพียงคุณใช้แพ็คเกจบริการดูแลที่เหนือระดับของ GEW คุณก็มั่นใจ ได้ว่าไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ไม่คาดคิด และ GEW เป็นผู้บริการเพียงเจ้าเดียวที่กล้ามอบข้อเสนอการรับประกันที่ เหนือระดับแบบนี้ได้

การควบคุมขั้นสูงสุด



หน้าจอสัมผัส RHINO

การให้บริการดูแลที่เหนือระดับ

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO เชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง่าย อินเทอร์เน็ต ข้อมูลประสิทธิภาพ การทำงานของระบบจะถูกส่งไปยัง GEW แบบเรียลไทม์ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวัน ทำให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้งานจะได้รับการดูแลและแก้ไขทุกปัญหาอย่าง กันท่วงที

รายงานประสิทธิภาพของระบบ

รายงานสิ่งที่เกิดขึ้นประจำวัน จะประกอบด้วยรายละเอียดการใช้ พลังงาน เปอร์เซ็นต่อเวลาการทำงานและประสิทธิภาพของระบบ

โดยรายงานจะบันทึกเหตุการณ์การใช้งานระบบและพารามิเตอร์ ต่างๆอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ตลอดเวลา



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