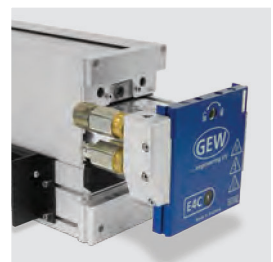
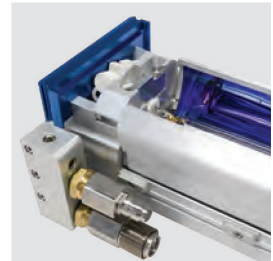


E4CUV

ระบบการทำแห้ง

ระบบยูวีที่ระบายความร้อนด้วยน้ำพลังงานสูง
เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีความต้องการสูงสุด

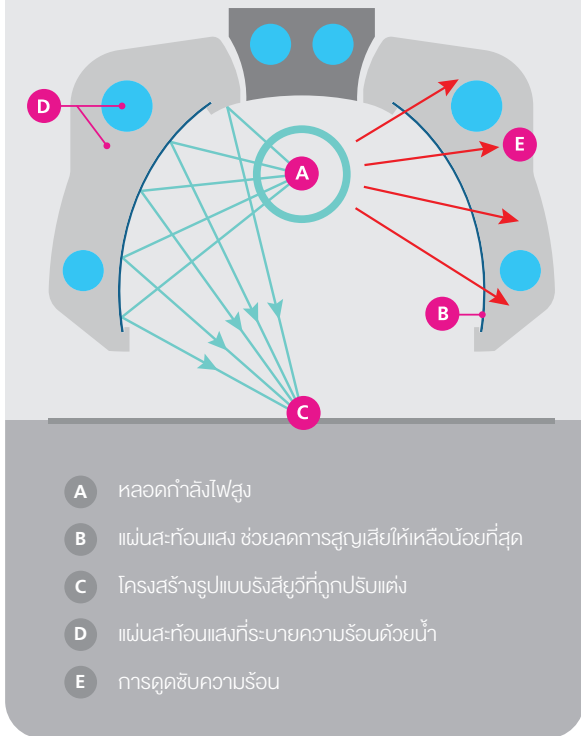


ได้รับการออกแบบและผลิตในประเทศอังกฤษ

gewuv.in.th

GEW
...engineering UV

คาสเซ็ทยูวี รุ่น E4C



การบำรุงรักษาต่ำ

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

การทำให้แห้งด้วยแสงยูวี รุ่น E4C ของ GEW

- ให้พลังงานสูงสุดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ GEW เพื่อรองรับการใช้งานระบบทำให้แห้งด้วยแสงยูวี ที่มีความต้องการสูงที่สุดในตลาด
- “E2C” มีขนาดกะทัดรัด เพื่อให้พอดีกับเครื่องจักรที่หลากหลาย
- ใช้งานได้อเนกประสงค์ ควบคุมได้ง่าย และปลอดภัยที่สุดสำหรับวัสดุที่ไวต่อความร้อนหลากหลายชนิด
- ระบบทำงานเงียบด้วยการใช้อากาศที่น้อย ไม่มีเสียงรบกวน ไม่จุกจิก
- แผ่นสะท้อนแสงที่ถูกปรับแต่ง ช่วยเพิ่มพลังงานในการทำให้แห้งได้เต็มประสิทธิภาพ
- มีสวิตช์ควบคุมการไหลของน้ำ ทำให้มั่นใจได้ว่าอัตราการไหลของน้ำจะคงที่ตลอดเวลา
- แผ่นสะท้อนแสงระบายความร้อนด้วยน้ำ สามารถรองรับพลังงานของแสงยูวีได้ สูงสุด โดยที่ไม่ถ่ายเทความร้อนไปยังวัสดุพิมพ์
- ความพร้อมในการใช้งานแอลอีดี: ช่องใส่คาสเซ็ทหลอดแบบไฮบริด สามารถใส่คาสเซ็ทหลอดแอลอีดีและคาสเซ็ทหลอดอาร์คได้
- สามารถติดตั้งเพิ่มเติมบน E2C ได้

ข้อมูลจำเพาะ:

กำลังไฟฟ้าสูงสุด	220 วัตต์/เซนต์เมตร
สเปกตรัม	องเมอรัควอรี่**
การฉายรังสีที่จุดโฟกัส	10.7 วัตต์/ตารางเซนติเมตร*
ปริมาณรังสีโดยทั่วไปที่ 100 เมตร/นาทึ	220 มิลลิจูล/ตารางเซนติเมตร*
ความยาวสูงสุด	170 เซนติเมตร
หน้าตัดมาตรฐาน	กว้าง 110 มิลลิเมตร x ยาว 190 มิลลิเมตร
การระบายความร้อนดี	อากาศและน้ำ
มาตรฐานอุณหภูมิในการทำงานสูงสุด (104 องศาฟาเรนไฮต์)	40 องศาเซลเซียส
มาตรฐานความชื้นสูงสุด	ไม่มีการกลับตัวของหยดน้ำ

*ค่าหลอดยูวีมาตรฐานถูกวัดภายใต้มาตรฐานห้องปฏิบัติการของ GEW

** หลอดมีให้เลือกตามต้องการ

ArcLED ไฮบริดแอลอีดี+ยูวี

เทคโนโลยี ArcLED ไฮบริดยูวี สามารถสลับการใช้งานระหว่างหลอดอาร์คหรือหลอดแอลอีดีในช่องคาสเซ็ทยูวีเดียวกัน

เพิ่มประสิทธิภาพการพิมพ์ของคุณให้ยอดเยี่ยม ด้วยการผสมผสานระบบการให้ทำให้แห้งด้วยหลอดอาร์คและหลอดแอลอีดี เพื่อการใช้งานที่คล่องตัวและยืดหยุ่น



คาสเซ็ทของ ArcLED สามารถเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย โดยใช้คัสเซ็ทจากหลอดเดียวกัน

ประโยชน์ของระบบ

พลังงานสูงสุด

- พลังงานสูงสุด หลอดมาตรฐานสำหรับการใช้งานหมึก Low Migration
- รองรับการใช้งานที่มีความต้องการหลากหลายและการพิมพ์งานด้วยความเร็วสูง
- ดำเนินการตามขั้นตอนการทดสอบการแห้งตัวที่ยากที่สุด

เครื่องจักรมีกำลังการผลิตสูงสุด

- เทคโนโลยีการจุดหลอดยูวีได้อย่างรวดเร็ว
- ระบบป้องกันเชิงรุก ในการหลีกเลี่ยงการหยุดทำงานโดยไม่คาดคิด
- ทำให้แห้งด้วยความเร็วสูง อย่างสม่ำเสมอ
- ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว

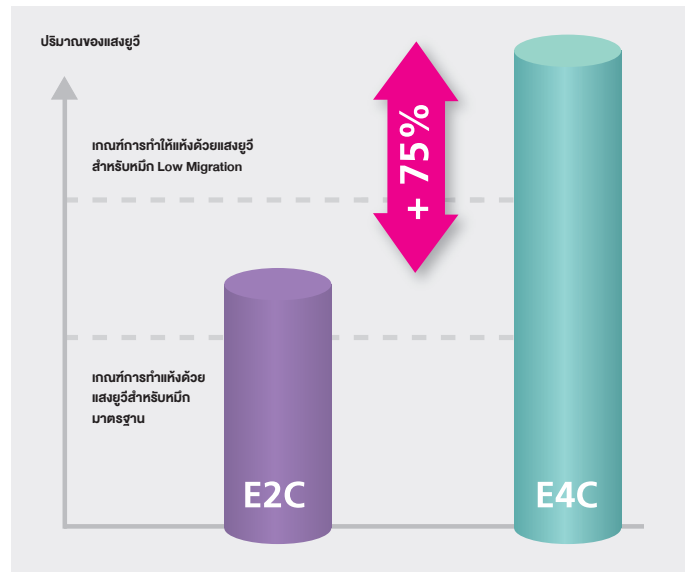
รองรับอุปกรณ์ตรวจสอบค่าความเข้มแสงยูวีได้หลายจุด

- ทุกขั้นตอนการผลิตยูวีได้รับการตรวจสอบ 100%
- รองรับข้อกำหนดตามกฎระเบียบด้านบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหารของยุโรป
- ง่ายต่อการสังเกตเมื่อหลอดยูวีใกล้หมดอายุการใช้งาน



รองรับการทำแห้งด้วยก๊าซเฉื่อย

- สามารถใช้กับการผลิต silicone release liners และบรรจุภัณฑ์อาหาร
- ควบคุมระดับออกซิเจนได้อย่างแม่นยำ
- โครงสร้างทางวิศวกรรมที่ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับการใช้งานในแบบที่คุณต้องการ



ความพร้อมในการใช้งานแอลอีดี

- ในอนาคตสามารถอัปเกรดระบบเป็นยูวีแอลอีดีได้อย่างง่ายดาย โดยใช้ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ArcLED ตัวเดียวกัน

การติดตั้งเพิ่มเติม

- การออกแบบที่กะทัดรัด ทำให้สามารถติดตั้งกับเครื่องจักรได้หลากหลาย
- สามารถติดตั้งเพิ่มเติมบน E2C ได้

การรับประกัน 5 ปี

- มาตรการเพื่อป้องกันการบำรุงรักษานอกแผนที่วางไว้

ทางเลือก

- หลอดเจือ (Fe, Ga)
- การปรับแต่งให้เหมาะกับการใช้งานเฉพาะ
- การทำให้แห้งด้วยก๊าซเฉื่อย
- อุปกรณ์ใช้ตรวจสอบค่าความเข้มแสงยูวี



หมดกังวล....เพราะระบบของคุณอยู่ในมือเรา GEW มีทีมบริการตรวจสอบจากระยะไกล



เทคโนโลยีการตรวจสอบจากระยะไกลที่ทันสมัย
ในอุตสาหกรรม 4.0 นั้น GEW พร้อมให้บริการ
กับผลิตภัณฑ์รุ่นมาตรฐานที่ใช้ชุดแหล่งจ่าย
พลังงานไฟฟ้า RHINO/RLT

ระบบดังกล่าวทั้งหมดจะได้รับการตรวจสอบ
อย่างต่อเนื่องเพื่อให้แน่ใจว่าระบบทำงานได้
เต็มประสิทธิภาพ 24/7/365

เทคโนโลยีนี้ช่วยให้ GEW

สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
สูงสุดในอุตสาหกรรม

รายงานประสิทธิภาพของระบบ

รายงานจะบันทึกเหตุการณ์การใช้งานระบบอย่างต่อเนื่องและ
ส่งรายงานประจำให้กับลูกค้าโดยมีรายละเอียดการใช้พลังงาน
และประสิทธิภาพการทำงานของระบบ

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า RHINO ขนาดกะทัดรัดและปลอดภัย

RHINO และ RLT สามารถจัดวางได้มากถึง 12 หลอด
ตู้มีขนาดกะทัดรัดโดยมีขนาด 1265 มม. x 800 มม.

ชุดแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าได้รับการออกแบบมาให้ทำงานในสภาวะ
ที่อุณหภูมิแวดล้อมสูงถึง 40 องศาเซลเซียส และได้รับการปกป้อง
จากไฟฟ้าหลักทั่วไป (อาทิไฟฟ้าลัดวงจรหรือไฟตก) ด้วยโหมด
ปิดการทำงานอย่างปลอดภัย

รับประกัน 5 ปี



เพียงคุณใช้แพ็คเกจบริการดูแลที่เหนือระดับ
(Embedded Service Package)
ของ GEW คุณก็มั่นใจได้ว่าไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
ในการบำรุงรักษาที่ไม่คาดคิด
GEW เป็นผู้ให้บริการเพียงเจ้าเดียวที่กล้ามอบข้อเสนอ
การรับประกันที่เหนือระดับสำหรับทั้งระบบ



สำนักงานใหญ่

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

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

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