

# HOTSWAP

## EINFACHER WECHSEL ZWISCHEN UV-LAMPEN- UND LED-UV-SYSTEMEN



Das Hotswap Konzept für UV-Lampen- und LED-UV-Systeme von IST METZ erlaubt Anwendern jederzeit den Wechsel zwischen beiden Technologien. Mit dem neuen Hot Swap Konzept haben Anwender die Möglichkeit, kurzfristig und jederzeit von der bewährten UV-Technologie auf die LED-Technologie (oder umgekehrt) umzusteigen.

### **DIE VORTEILE DER HOT SWAP TECHNOLOGIE AUF EINEN BLICK:**

#### **WECHSELBETRIEB**

Das Hotswap Konzept ermöglicht den einfachen und unkomplizierten Wechsel zwischen UV-Lampen- und LED-UV-Aggregaten. Die vorhandene Peripherie wird weiter genutzt. Innerhalb einer Maschine können damit beide Technologien gleichzeitig genutzt werden.

#### **KÜHLUNG**

Entweder für luft- oder wassergekühlte Systeme erhältlich.

#### **ELC®-X BAUREIHE**

Bei der Entwicklung der ELC®-X-Baureihe wurde darauf geachtet, dass sowohl UV-Lampe als auch LED UV Aggregate betrieben werden können.

#### **SMART CONTROL**

Die mit der Smart Control verwendete Logik erkennt automatisch das eingesetzte Aggregat und schaltet die Bedienung um.



ELC®-X Serie

## INTEGRIERBAR IN MARKTÜBLICHE MASCHINENSYSTEME

Unternehmen, die Investitionen in neue Drucktechnik planen, befinden sich in einem Dilemma. Entscheiden sie sich für konventionelle UV-Aggregate, können sie sich auf eine jahrelang bewährte Technik verlassen. Möglicherweise verpassen sie dadurch jedoch die Chance, die Vorteile der LED-UV-Technologie zum richtigen Zeitpunkt zu nutzen. Anwender, die zu früh auf das neue Verfahren setzen, laufen dagegen Gefahr, Lehrgeld zu zahlen, bis das gesamte Umfeld sich soweit entwickelt hat, dass ein wirtschaftlicher Einsatz der LED-UV-Aggregate möglich ist.

**Mit dem Hot Swap Konzept stehen Anwendern beide Optionen – Standard-UV-Härtung und LED-UV – gleichermaßen zur Verfügung. Die UV-Anlagen sind in alle Modelle bekannter Maschinenhersteller integrierbar.**

### TECHNISCHE DATEN:

- Wasserkühlung oder Luftkühlung
- Wellenlänge: standardmäßig 385 nm (optional 365 – 405 nm)
- LED-Mischwellenlängen
- Lampenlänge: voll skalierbar
- Vor Ort austauschbare, sehr langlebige Module
- Variable Leistung
- Patentierte Formatschaltung

### ENERGIEEFFIZIENTE TECHNIK

mit Energiesparpotenzial durch sofortige Betriebsbereitschaft ohne Anlaufzeit, Ausschalloption bei Produktionsunterbrechungen, Anpassung der LED-Lampe an die Produktionsbreite sowie einem breiten Regelungsbereich der Lampenleistung.

### UMWELTFREUNDLICH

Die Dioden enthalten kein Quecksilber, erzeugen kein Ozon und emittieren nur UVA-Licht.

### LANGE LEBENSDAUER

der UV-LEDs, erwartungsgemäß mehr als 20.000 Stunden.

∞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG  
Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany  
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76  
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com  
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com  
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com  
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com  
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com  
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com  
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com  
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com