

Das Hot Swap Konzept für LAMPcure und LEDcure 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 Hot Swap Konzept ermöglicht den einfachen und unkomplizierten Wechsel zwischen LAMPcure und LEDcure 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 LAMPcure als auch LEDcure 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 neuen 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.

- **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.



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

Head Office: IST METZ GmbH, Lauterstrasse 14-18, 72622 Nuertingen, Germany, Tel.: +49 7022 6002-0, Fax: +49 7022 6002-76, info@ist-uv.com

IST France sarl
info@fr.ist-uv.com

IST Italia S.r.l.
info@it.ist-uv.com

IST America Corp.
info@usa.ist-uv.com

UV-IST Ibérica SL
info@es.ist-uv.com

IST East Asia Co., Ltd.
info@jp.ist-uv.com

IST (UK) Limited
info@uk.ist-uv.com

IST Benelux B.V.
info@bnl.ist-uv.com

IST Nordic AB
info@se.ist-uv.com

IST METZ SEA Co., Ltd.
info@th.ist-uv.com

**IST METZ UV Equipment
China Ltd. Co.**
info@cn.ist-uv.com

For more information: www.ist-uv.com