



MBS® LAMPCURE

HOCHEFFIZIENTE UV-TECHNOLOGIE FÜR DEN ETIKETTENDRUCK

Die neue Generation des UV-Systems MBS® für den Etikettendruck basiert auf innovativen Lösungen: Die URS® Duo-Reflektortechnologie und das elektronische Vorschaltgerät ELC®-X ermöglichen eine bedeutende Reduzierung der Betriebskosten und damit eine preisgünstigere Produktion bei gleichbleibend hoher Qualität und Produktivität, und das bei vergleichsweise niedrigen Investitionskosten.

ELEKTRISCHES VORSCHALTGERÄT ELC-X

MBS® UV-Systeme werden serienmäßig mit elektronischen Vorschaltgeräten des Typs ELC®-X ausgestattet. Der Dimmbereich der UV-Lampe lässt sich darüber stufenlos regeln. Das platzsparende Stapelkonzept reduziert den erforderlichen Platzbedarf um bis zu 50 Prozent und gewährleistet jederzeit eine einfache Zugänglichkeit zu den Geräten.

FLC® LAMPENSCHNELLWECHSEL

Das kabellose UV-Lampensystem FLC® ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Wechsel der UV-Lampe. Diese kann mit nur einem Handgriff aus dem Lampenaggregat entnommen werden.

UV MESSUNG

Das MBS® LAMPcure ist standardmäßig zur UV-Messung vorbereitet. Mit dem tragbaren UV-Messgerät UMS-2 kann die Leistung bei Bedarf kontrolliert werden, um Ausfallzeiten der Maschine zu vermeiden.

GEWÄHRLEISTUNG

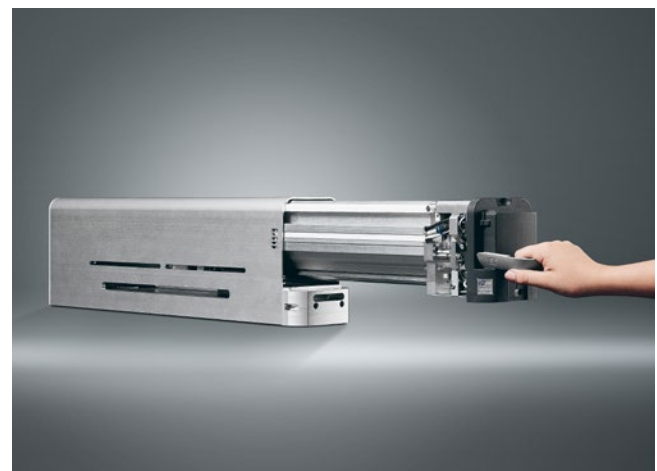
IST Metz bietet eine Gewährleistung von 10.000 Betriebsstunden auf Reflektoren des Typs URS® sowie von 2.500 Betriebsstunden auf UV-Lampen.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Kostenvorteile ergeben sich nicht nur durch eine energiesparende Produktion, sondern auch durch eine bessere Verfügbarkeit der Maschine. Das neue MBS® ist deshalb gezielt auf die Reduzierung von Maschinenstillstandzeiten hin optimiert worden. Alle Servicearbeiten können schnell und bedienerfreundlich erledigt werden – was Zeit und Kosten spart.

MBS® LAMPCURE

UV Härtung mit einem luftgekühlten Lampensystem mit 120 W/cm; optional mit einer Leistung von 145 W/cm für niedrigen Migrationsdruck.



URS® DUO REFLEKTOR

Das MBS® LAMPcure von IST Metz ist mit URS® Reflektoren ausgestattet. Die Reflektoren bestehen aus sogenannten Kaltlichtspiegeln mit mehr als 60 verschiedenen Metalloxidschichten. Die besonders widerstandsfähigen Reflektoren zeichnen sich durch sehr hohe Standzeiten und ein optimales Heat Management aus. Die URS® Duo-Technologie verfügt über einen deutlich höheren Reflektionsgrad als herkömmliche Reflektoren.

LUFTKÜHLUNG FÜR LAMPEN

Die Abluftmenge sowie der Luftstrom zur Kühlung des UV-Aggregats MBS® wurden so optimiert, dass die Verschmutzung von Lampe und Reflektor reduziert wird. Stillstandzeiten für Reinigungsarbeiten werden dadurch minimiert.

SMART CONTROL

Die neue Generation der Produktfamilie MBS® ist mit der Anlagenbedienoberfläche Smart Control ausgestattet. Diese macht den Betrieb der UV-Systeme übersichtlich, ist leicht zu bedienen und ermöglicht eine unkomplizierte Integration in die Steuerung aller gängigen Typen von Druckmaschinen.



MBS® LAMPcure	
UV-Technologie	Lampe
Leistung	120 W/cm
Variante	145 W/cm Low Migration
Kühlung	luftgekühlt
Elektronisches Vorschaltgerät ELC®	✓
Steuerung	Smart Control
UV-Messung UMS-2	✓
Lampenschnell wechsel FLC®	✓
URS® Duo Reflektoren	✓
Hochlaufzeit	40 s
Heat Management	optimiert für Luftkühlung
Spektrum – Standard	Hg
Spektrum – Varianten	Fe, GaIn
Optionen	- Inertisierung - Kühlwalze - Gegenblende
Wartung	Lampe auswechselbar
Fernwartung „Remote Ready	✓
Formatschaltung	✗

∞ 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