

UV-Laboranlage LABcure

Sie wollen Erfahrungswerte mit UV sammeln? Neue Rezepturen für Lacke, Farben oder Kleber testen? Kein Problem!

Unsere UV-Laboranlagen haben sich bei Forschungs- und Entwicklungsaufgaben vielfach bewährt. Sie sind freistehend und mit einem Transportband ausgestattet. Die komplette Montage erfolgt im Werk. Sie brauchen die Anlage nur noch einzuschalten.



LABcure auf einen Blick:

- Lampenlänge 370 mm
- Lampenleistung: bis 200 W/cm
- URS-Reflektoren
- Lampenschnellwechsel FLC®
- Bediener- und wartungsfreundlich
- Durchlaufhöhe bis 50 mm
- Abmessungen maximal:
120 x 97 x 76 (L x B x H) cm
Unterbau: 88 x 78 cm
- max. Gewicht: 170 kg

LABcure Ausstattung:

MBS-5L Lampenaggregat

- Die Laboranlage ist mit einem bewährten Lampenaggregat ausgestattet. Die maximale Lampenleistung beträgt 200 W/cm.
- Die Lampenlänge ist mit 370 mm ausreichend für A4 Produkte im Hochformat ausgelegt.
- Die Durchlaufhöhe vom Aggregat zum Transportband lässt sich einfach mit einem Standardwerkzeug verstellen. Die max. Substratstärke beträgt 50 mm.
- Die Anlage ist mit den hoch qualitativen URS-Reflektoren ausgerüstet.
- Die Lampe und die Reflektoren werden luftgekühlt. Die Abluft wird über einen Aktivkohlefilter in den Raum zurückgeführt.
- Die UV-Lampe ist mit einem Schnellwechselsystem (FLC®) ausgestattet.
- Die Laboranlage ist standardmäßig mit einer Quecksilberlampe ausgerüstet. Austauschbare UV-Lampen mit unterschiedlichen Dotierungen bzw. Spektren (Gallium, Eisen, Blei) sorgen für Flexibilität.

Schalt- und Steuereinheit

- Die Lampe wird über ein elektronisches Vorschaltgerät angesteuert. Die Lampenleistung kann von 30 % - 100 % stufenlos eingestellt werden.
- Alle Elektrobauteile sind in der Anlage integriert.
- Der elektrische Anschluss erfolgt über einen 32 A Cekon Stecker.
- Außer dem elektrischen Anschluss wird nur noch Druckluft benötigt.

Transporteinrichtung

- Der Transport wird über einen beweglichen Probentisch realisiert.
- Die Geschwindigkeit des Transportes lässt sich stufenlos von 4–200 m/min einstellen.
- Das maximale Substratgewicht darf 1 kg betragen.
- Die komplette Anlage kann auf einen Tisch gestellt werden. Auf eine ausreichende Tragfähigkeit von 170 kg ist zu achten.

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@ist-uv.jp

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