



SPOTcure 07

DAS HOCHLEISTUNGS UV-LED-SYSTEM FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Das SPOTcure 07 UV-System kommt überall dort zum Einsatz, wo kurze Taktzeiten und höchste Prozesssicherheit von entscheidender Bedeutung sind. Belichtungszeiten im Bereich von Millisekunden werden ohne mechanische Verschlussysteme realisiert, durch die vollkommen homogene Lichtleistung bei sehr hoher Intensität ist das SPOTcure 07 System optimal für den Einsatz mehrpoliger Lichtleiter geeignet.

BREITES EINSATZSPEKTRUM

Durch den geringen Abstrahlwinkel sowie die hohe Lichtleistung des SPOTcure 07 UV-Systems sind Dank der hohen Leistungsdichte auch größere Abstände zu den Klebeflächen realisierbar.

MODULARER AUFBAU

SPOTcure 07 UV-Systeme können mit angepassten Spektren, abgestimmt auf die jeweilige Anwendung, ausgerüstet werden.

TECHNISCHE DATEN

Gerätedaten

Netzanschluss: 100 – 240 VAC
 Leistungsaufnahme: 500 W
 Maße: 300 x 250 x 400 mm (B x H x T)
 Gewicht: 11 kg
 Betriebstemperatur: +10°C – +35°C
 Kühlflüssigkeit: Propylenglycol/destilliertes Wasser

Lichtleiteroptionen (mit LED-Modul 385 + 405 nm)

Lichtleiter (Ø)

3 mm, 2 Pole
 3 mm, 4 Pole
 5 mm
 6.5 mm

Leistung

3.500 mW (±5%)
 2.000 mW (±10%)
 10.000 mW
 12.000 mW

Optische Leistung

Spektralbereich: 385 + 405 nm
 Leistung: 12.000 mW
 Intensität: 36.000 mW/cm²
 Spektralbereich: 370 + 385 nm
 Leistung: 7.000 mW
 Intensität: 20.000 mW/cm²
 Öffnungswinkel: 60 – 70°

Leistungsdichte

50.000 mW/cm² (pro Pol)
 30.000 mW/cm² (pro Pol)
 50.000 mW/cm²
 36.000 mW/cm²

WE HAVE THE CURE

IST Metz GmbH
 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
 IST East Asia Co. Ltd. | info@jp.ist-uv.com

F902/02/20 DE Technische Änderungen vorbehalten. IST sowie mit @ gekennzeichnete Produkte/Leistungen sind eingetragene Markenzeichen der IST Metz GmbH.