



SPOTcure 05

LEISTUNGSSTARKE UVC-LICHTQUELLE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Das SPOTcure 05 UV-System ist prädestiniert für den Einsatz in der Serienfertigung. Kurze Belichtungszeiten bei gleichzeitig hoher Lichtleistung ermöglichen Taktzeiten bis zu 0,2 Sekunden. Durch permanente Regelung der Lichtleistung (Closed Loop Feedback) und Überwachung der Verschlusszeiten gewährleistet das SPOTcure 05 UV-System höchste Prozesssicherheit.

SPEKTRUM MIT UVC-ANTEIL

Die SPOTcure 05 UV-Systeme bieten eine geregelte Lichtleistung auch im kurzwelligen Spektralbereich bis 320 nm. Davon profitieren insbesondere Klebverfahren, die auf dieses besonders energiereiche, kurzwellige UVC-Licht angewiesen sind.

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss: 100 – 240 VAC
 Leistungsaufnahme: 250 W
 Maße: 340 x 160 x 310 mm (B x H x T)

Gewicht: 6,5 kg
 Betriebstemperatur: -10°C – +35°C
 FCC-Bestimmungen Klasse B

OPTISCHE LEISTUNG

SPOTcure 05

Spektralbereich	Leistung	Intensität
280 – 320 nm	500 mW	2.500 mW/cm ²
320 – 400 nm	4.500 mW	22.500 mW/cm ²
400 – 420 nm	2.000 mW	10.000 mW/cm ²
400 – 500 nm	8.000 mW	40.000 mW/cm ²
320 – 420 nm	6.500 mW	32.500 mW/cm ²
320 – 500 nm	12.500 mW	62.500 mW/cm ²

SPOTcure 05 UVC

Spektralbereich	Leistung	Intensität
220 – 280 nm	500 mW	2.500 mW/cm ²
280 – 320 nm	2.000 mW	10.000 mW/cm ²
320 – 400 nm	3.500 mW	17.500 mW/cm ²
400 – 420 nm	1.300 mW	6.500 mW/cm ²
400 – 500 nm	5.000 mW	25.000 mW/cm ²
220 – 420 nm	6.000 mW	30.000 mW/cm ²
220 – 500 nm	11.000 mW	55.000 mW/cm ²

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

F901 02/20 DE Technische Änderungen vorbehalten. IST sowie mit @ gekennzeichnete Produkte/Leistungen sind eingetragene Markenzeichen der IST Metz GmbH.