

SPOTCURE 05

Une source de lumière UVC puissante pour les applications industrielles



Le système à UV SPOTCURE 05 est idéal pour la fabrication en série.

Les temps d'exposition courts associés à une efficacité lumineuse élevée rendent possibles des temps de cycle de jusqu'à 0,2 seconde.

La régulation permanente de l'efficacité lumineuse (Closed Loop Feedback) et la surveillance des temps d'obturation garantissent au système à UV SPOTCURE 05 une sûreté du processus extrêmement élevée.

Spectre avec composante UVC

Les systèmes à UV SPOTCURE 05 offrent une efficacité lumineuse régulée, y compris dans la gamme spectrale des ondes courtes jusqu'à 320 nm. Ceci profite notamment aux procédés de collage qui ont besoin de cette lumière UVC très riche en énergie, à longueur d'onde courte.



Système UV SPOTCURE 05 avec conducteur optique à deux pôles

Caractéristiques techniques

Alimentation secteur: 100 – 240 VAC

Puissance absorbée: 250 W

Dimensions: 340 x 160 x 310 mm (L x H x P)

Poids: 6,5 kg

Température de service: -10°C – +35°C

Dispositions FCC classe B

Puissance optique

SPOTCURE 05

Gamme spectrale	Puissance	Intensité
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

Gamme spectrale	Puissance	Intensité
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

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 K.K.
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