

Produktbeschreibung



Leistungsstarker und robuster
UV-LED-Härtungspot



Erhältlich als Komplett-KIT



UV-LED-Technologie



Aktives Kühlsystem



Bestrahlungsstärke bis zu
6000 mW/cm²



Optisches Fenster



UV-C / UV-B / UV-A

Produktbeschreibung

UV-SPOT ist ein leistungsstarker, robuster und kompakter UV-LED-Laser, der speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Dank seines effizienten optischen Systems, seiner hohen Lichtleistung und seines intelligenten Designs erfüllt dieser UV-LED-Laser problemlos die Anforderungen von OEMs und Systemintegratoren, da er sich einfach über eine SPS steuern lässt.

UV-SPOT eignet sich auch hervorragend zum Aushärten hochpräziser Klebstoff- und Lackpunkte über größere Schichtdicken.

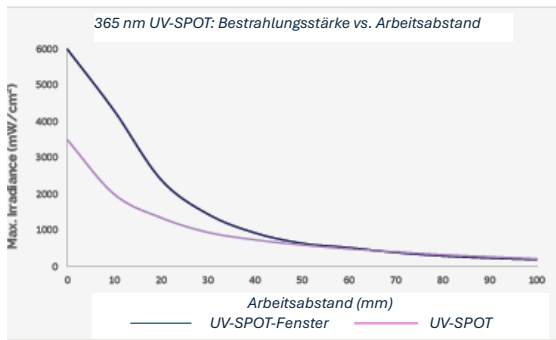


OPTISCHE SPEZIFIKATIONEN

UV-SPOT bietet ein integriertes optisches System, das für außergewöhnliche Genauigkeit im Aushärtungsprozess sorgt. Alternativ ist auch eine Version ohne Optik erhältlich, die unter der Bezeichnung **UV-SPOT-WINDOW** bekannt ist. Diese bietet einen stärker dispersiven Lichtstrom und eignet sich ideal für Anwendungen, die eine höhere Bestrahlungsstärke erfordern.



PHOTOMETRIE



KIT erhältlich

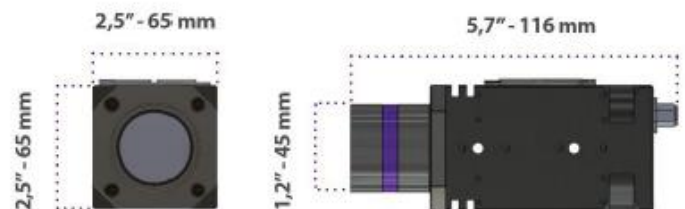
UV-SPOT-WINDOW ist auch als Komplett-KIT erhältlich, das sämtliches Zubehör für einen effizienten und sicheren manuellen Aushärtungsprozess enthält.



ANWENDUNGEN

- Polymerisationsprozesse wie Montage, Fixierung oder Verkapselung von Bauteilen in verschiedenen Industriezweigen.
- Halbautomatisierte und sichere UV-Härtungsanwendungen.
- Forschungs- und Entwicklungsversuche mit UV-Licht in Chemie-, Material- und Biolaboren.

Abmessungen



Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.

UVECO GmbH

Bruckmühler Straße 27
83052 Bruckmühl, Germany
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
E-Mail: info@uveco.de
Web: www.uveco.de