



UVAPRINT E/P

UV-Hochleistungstrockner

System-Eigenschaften

- kompakter und leistungsstarker UV-Trockner
- Bogenlänge 100 mm - 1055 mm
- stufenlose Leistungsregelung 30 % - 100 %
- Leistung bis 240 W/cm (getaktet 330 W/cm)
- höchste Intensität im Fokus

Vorteile

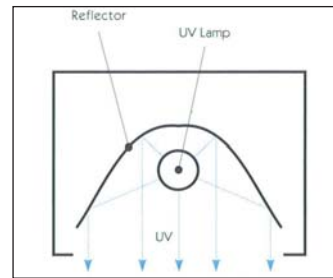
- Integration in nahezu alle Fertigungsprozesse möglich
- hocheffizient für höchste Produktionsgeschwindigkeit
- wartungsfreundlich durch modularen Aufbau und Einschubtechnik

UVAPRINT E/P – UV-Hochleistungstrockner

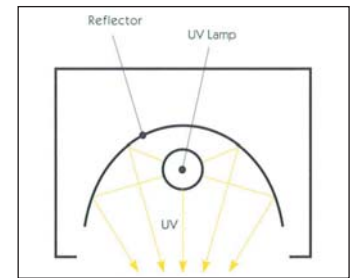
UV-Hochleistungstrockner für alle bahnförmigen und drei-dimensionalen Druck- und Beschichtungsverfahren sowie zur Härtung von Klebstoffen und Vergussmassen.

Ausstattungsmerkmale

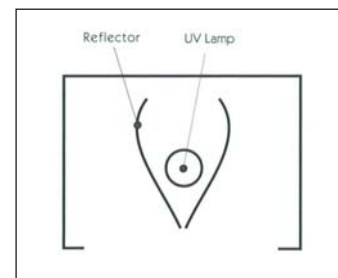
- bis 330 W/cm Anschlußleistung (im getakteten Betrieb)
- Shutterssystem
- Individuelle Bogenlänge, angepasst an die jeweilige Anwendung
- Dichroitische Reflektoren zur IR-Reduktion (Option)
- Stufenlose Leistungsregelung
- Luftgekühlt
- Quarzfilter am Strahlungsaustritt
- Elliptischer oder parabolischer Reflektor
- Einschubtechnik zum einfachen Auswechseln von Lampe und Quarzfilter



UV-Bestrahlung mit parabolischem Reflektor



UV-Bestrahlung mit elliptischem Reflektor



Mit geschlossenem Shutter



UVAPRINT E mit geschlossenem Shutter

Parabolische Reflektoren kommen dort zum Einsatz, wo eine gleichmäßige UV-Intensität auf der gesamten Bestrahlungsfläche notwendig ist.

Elliptische Reflektoren werden bei Anwendungen eingesetzt, bei denen eine kurzzeitige fokussierte und hochintensive UV-Bestrahlung relevant ist.

Beide Varianten können mit einem Shutter-System und 30%-igem Stand-by-Modus ausgerüstet werden.

hönle group		Härten	Trocknen	Kleben	Vergießen	Messen
aladin	eleco-efd	eltosch	hönle	mitronic	panacol	printconcept
						uv-technik speziallampen



Dr. Höhle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany
Telefon: +49 89 85608-0, Fax: +49 89 85608-148. www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright Dr. Höhle AG. Stand 10/11.