

I-Cure UV - S

UV-Vernetzungssystem

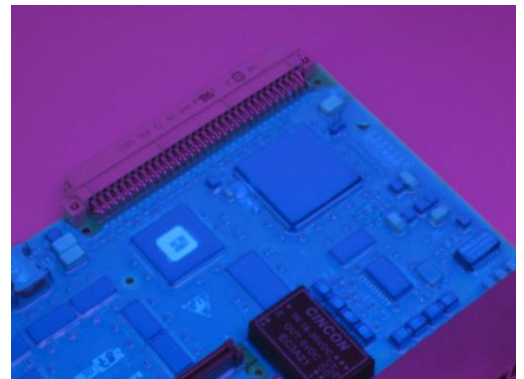
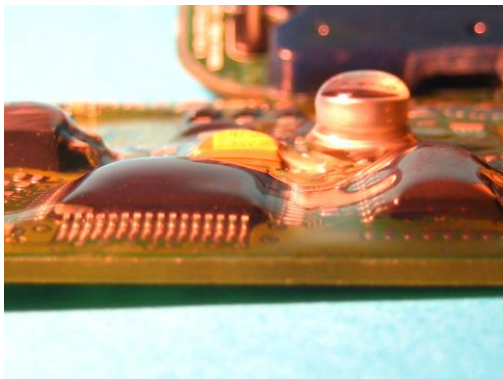


Vernetzung von UV-Lacken



Produkt nutzen

- ✓ Leistungsstarke UV-Strahler
 - ✓ Langlebige UV-Lampen
 - ✓ Schnelle Vernetzung
 - ✓ Variable Bandgeschwindigkeit
 - ✓ Breites Lichtspektrum
 - ✓ Wenige Einstellparameter
- Schnelle Vernetzung
 - Weniger Wartung
 - Kein Pufferlager
 - Einstellung der Lichtdosis
 - Vernetzung vieler UV-Polymere
 - Sehr einfache Bedienung



Lackieranlagen
Dosieranlagen
2K-Dosieranlagen
Jetventile
Trocknungssysteme
UV-Öfen
Inspektionssysteme
Lackiersets
Komplettausstattung
Service & Beratung

Die innovativen und ressourcenschonenden I-Cure Systeme für das Härten von UV-Beschichtungen und Aktivieren von Oberflächen verbinden eine effiziente Technologie mit höchster Ergebnisqualität und deutliche Reduzierung der Kosten. Wir bieten ein breites Spektrum an Transportbreiten, Bestrahlungsarten sowie Automatisierungsgrade – für jede Anwendung die Ideale Lösung.

I-Cure UV - S

UV-Vernetzungssystem



Vernetzung von UV-Lacken

Das I-Cure UV-S ist ein wirtschaftliches Vernetzungssystem. Es eignet sich für die UV-Härtung von Dickschicht-Schutzlacken auf bestückten Leiterplatten / Baugruppen und für die Oberflächenaktivierung zur Erhöhung der Benetzungsfähigkeit von Kunststoffoberflächen. Dieses Standardmodell kann entweder stationär oder in eine Fertigungslinie integriert werden.

Dieses Gerät ist wahlweise mit 1 oder 2 UV-Strahlern (Hg) lieferbar.

Die maximalen Strahlerleistungen:

Bis Format 130 cm = max. 120 W/cm.

Ab Format 140 cm = max. 100 W/cm.

Ab Format 160 cm = max. 80 W/cm.

Eine Leistungsumschaltung von 50% auf 100% ist möglich.

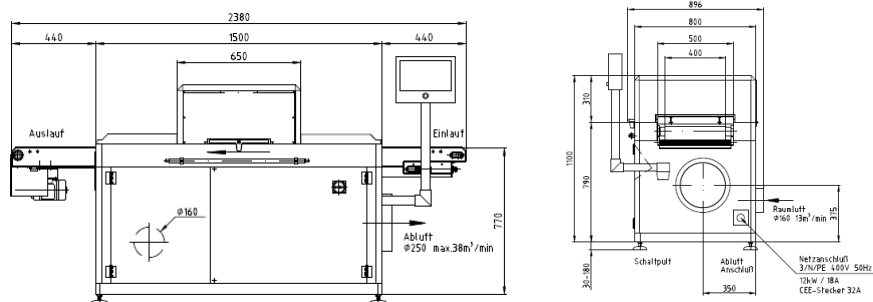
Standardausführung

- Betriebsfertige, stabile Ausführung mit Luftkühlung
- Massive, fokussierende Aluminium Reflektorhalbschalen
- Leicht austauschbare facettierte Alu-Spiegelflächen
- Steuerung mittels Display
- Abluftleitung, Netzanschluss, Absicherung kundenseitig
- CE Konformität
- Bedienungsanleitung in Deutsch oder Englisch
- Intensive Luftkühlung mit Temperaturüberwachung
- RAL 5002, blau und RAL 7035, grau

Besondere Merkmale /Technische Details

- Gewicht 350 kg
- Anschlussleistung 3 x 400 V; 14 A
- Leistung (Start/Betrieb) 6,5 kW/6,5 kW
- UV-Spektrum 200–400 nm (HG-UV-Strahler)
- PTFE-Transportband mit manueller Bandregelung, Vakuuman-saugung, Ozonabsaugung
- Stufenlose Transportbandgeschwindigkeit 5–35 m/min.
- Stufenlose Leistungsregelung von 30% bis 100% und Stabilisierung (EVG)

Die erforderliche Abluftleitung, der Netzanschluss und die Netz-Absicherung erfolgt kundenseitig.



EPSYS ist Hersteller von Fertigungsanlagen und Zubehör für den Prozess Schutzlackierung, Trocknung und Kontrolle. EPSYS bietet den kompletten Aufbau und die Integration der erforderlichen Komponenten für den Baugruppenschutz in der Fertigung an.

Ing. Büro EPSYS-INVENT
Nimrodstraße 9/2
90441 Nürnberg
Fon +49 911 239804660
www.epsys-invent.de
sales@epsys-invent.de

Technische Änderungen vorbehalten
V2020-03

Lackieranlagen
Dosieranlagen
2K-Dosieranlagen
Jetventile
Trocknungssysteme
UV-Öfen
Inspektionssysteme
Lackiersets
Komplettausstattung
Service & Beratung