

OmniCure® S1500

Leistungsfähiges & vielseitiges UV-Punkthärtungssystem mit Quecksilberlampe

Die UV-Punkthärtungslampe OmniCure® S1500 bietet branchenführende Kontrolle, Zuverlässigkeit und Strahlung mit hoher Intensität in einem vielseitigen UV-Quecksilberlampensystem für die automatisierte Fertigung. Die UV-Punkthärtungslampe OmniCure® S1500 bietet präzise Steuerung der UV-Lampenleistung und High-Speed-Blendenaktivierung und ist ideal für die UV-Härtung von Klebstoffen mit hohem Durchsatz und automatische Verbindungsprozesse geeignet, die in der Mikroelektronik- und Optoelektronik-Fertigung anfallen.



Ähnlich der fortschrittlichen OmniCure® S2000 profitiert die UV-Punkthärtungslampe OmniCure® S1500 von der einzigartigen und patentierten 200-Watt-Intelli-Lamp®-Technologie mit einer typischen Lebensdauer der UV-Quecksilberlampe von bis zu 4.000 Stunden und einer Lampenzündgarantie für mindestens 2.000 Stunden. Schnelles und effektives UV-Härten von Klebstoffen wird durch Strahlung mit hoher Intensität von bis zu 23 W/cm² erreicht.

Besondere UV-Härtungssystemoptionen



S2E Netzwerkadapter

Das Netzwerkmodul OmniCure® S2E ergänzt die Produkte der S-Serie und soll durch Remote-Prozessüberwachung und Kontrolle des UV-Härtungssystems Zeit bei der Wartung sparen und dafür sorgen, dass die Produktion reibungslos läuft.



R2000 Radiometer

Radiometrie ist ein unerlässlicher Bestandteil der Messung der Leistung Ihres UV-Systems zur Aufrechterhaltung eines wiederholbaren Prozesses.



Lichtleiter und optische Adapter

Die OmniCure-Serie bietet flüssigkeitsgefüllte oder Glasfaserlichtleiter mit einem oder mehreren Zweigen passend für die meisten Kundenanforderungen sowie eine Vielzahl weitere optische Adapter.

Merkmale	Vorteile
Schnelle Blendenaktivierungszeit	Verbesserte Blendenaktivierungslatenz, was die Produktivität bei der Massenfertigung erhöht
Modifizierte SPS-Ebene	Vielseitiges Auslösersignal durch Auswahl des Kanten- oder Ebenenmodus
200-W-UV-Härtungslampentechnologie mit garantierter Lampenlebensdauer von 2.000 Stunden	Seltenerer Lampenwechsel für geringere Betriebskosten
Patentierter Intelli-Lamp*-Technologie zum Kühlen der Lampe und Überwachen der Lampenstunden	Aufrechterhaltung der optimalen Betriebsbedingung, stabile Lampenleistung, längere UV-Lampenlebensdauer, summierte Lampenstunden
In 1-%-Schritten einstellbare Lichtleistung	Ermöglicht sehr genaue Steuerung der UV-Lampenleistung
Von einem externen PC gesteuert	Vorteilhaft für automatisierte Montageprozesse