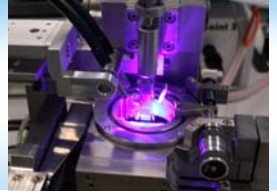


UV PUNKTSTRAHLER



bluepoint 4 ecocure

Highlights

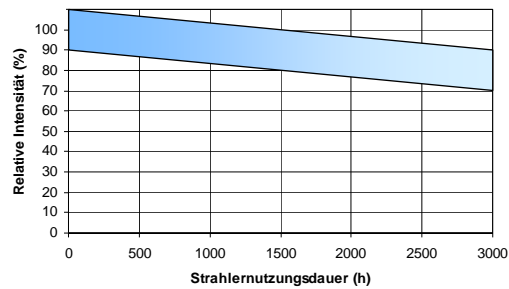
- **ökonomisch**
- **hohe Strahlungsintensität**
- **lange Strahlerlebensdauer**
- **einstellbare Lampenleistung**

Vorteile

- **kurze Aushärtezeit**
- **hoher Bedienkomfort**
- **niedrige Betriebskosten**
- **gutes Preis-/Leistungsverhältnis**



Der bluepoint 4 ecocure ist der **ökonomische Hochleistungs-Punktstrahler** für alle Anwendungen, die ein Maximum an UV-Intensität erfordern. Durch die hohe Intensität können **kürzeste Taktzeiten bzw. Maschinendurchlaufzeiten** realisiert werden.



Typischer UV-Intensitätsverlauf

Die typische **Strahlernutzungsdauer beträgt ca. 2000 - 3000 Stunden** (die garantierte Lebensdauer entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt). Um die Intensität konstant zu halten, ist eine Nachregelung der Lampenleistung möglich.



Ein **einfacher Strahlerwechsel** ist durch den Einschub an der Gehäusefrontplatte gewährleistet. Die benutzerfreundliche menügeführte Bedienung erfolgt über eine Folientastatur.

Strahler-/Shutteransteuerung

Die Einstellung der Bestrahlungszeit ist im Bereich zwischen 0,1 und 999,9 Sekunden frei wählbar. Der Shutter kann sowohl durch eine Fußbedienung als auch durch einen potentialfreien Kontakt angesteuert werden.

Die **elektrische Lampenleistung ist von 60 % bis 100 % in 1 % Schritten einstellbar**. Das Gerät erfasst neben den Lampenbetriebsstunden auch die Gerätebetriebsstunden.

Schnittstellen

Der bluepoint 4 ecocure hat eine Schnittstelle für Softwareupdates und einen potentialfreien Fehlermeldekontakt.

Weitere Features

Die Parametereinstellungen lassen sich auf 6 Speicherplätzen ablegen und können bei Bedarf wieder geladen werden. Die gespeicherten Parametereinstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten der Versorgungsspannung erhalten.

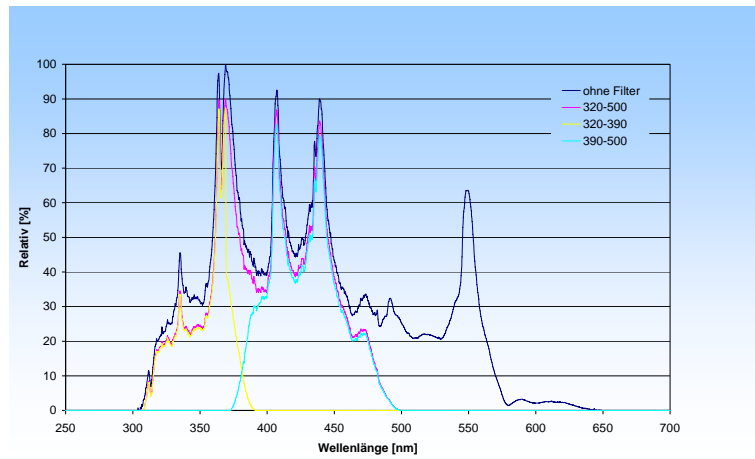
Fehler- und Warnmeldungen werden über das Display angezeigt. Darüber hinaus verfügt der bluepoint 4 ecocure über eine Standby-Funktion bei ausgeschalteter Lampe.

Sämtliche Menütex te erscheinen wahlweise in deutscher, englischer, französischer oder italienischer Sprache. Um das Spektrum an die jeweilige Anwendung anzupassen, sind drei verschiedene Filter erhältlich.

Lichtleiter

Folgende Lichtleiter sind erhältlich:

- Einfachlichtleiter in den Durchmessern 3 mm, 5 mm und 8 mm
- Doppel-, Dreifach- und Vierfachlichtleiter mit jeweils 3 mm Durchmesser der Einzelarme
- Standardlängen in 1 m und 1,5 m
- Sonderlängen auf Anfrage

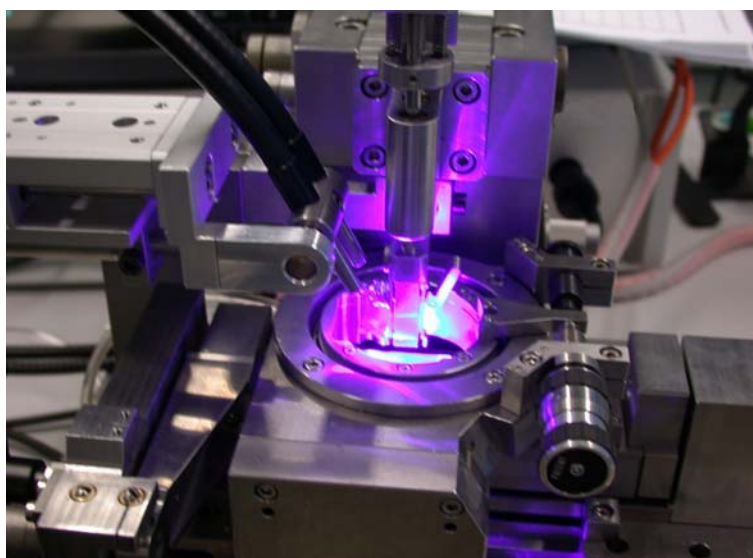


Spektren bluepoint 4 ecocure mit unterschiedlichen Filtern

Anwendungen

bluepoint Punktstrahler eignen sich für unterschiedliche Anwendungen wie:

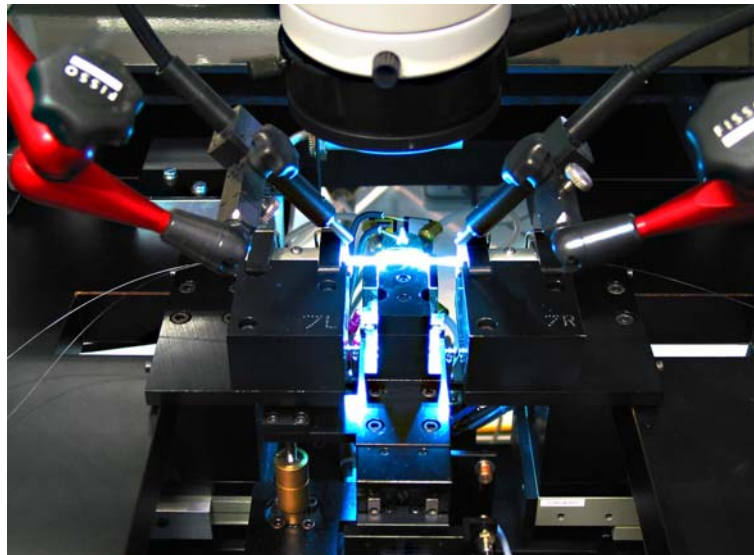
- Kleben, Fixieren oder Vergießen von Komponenten im elektronischen, optischen und medizinischen Bereich
- Fluoreszenzanregung für die Materialprüfung und Bildverarbeitung
- Hochintensive UV-Bestrahlung für den chemischen, biologischen und pharmazeutischen Bereich



Technische Daten

UVA-Intensität *)	2000 - 14.000 mW/cm ²
typische Strahler- nutzungsdauer	> 3.000 Stunden
Timer Einstellbe- reich	0,1 – 999,9 sec
Hochdruckqueck- silberstrahler	150 W
Versorgung	90 V – 264 V, 47 Hz – 63 Hz
Eingangsstrom max.	2,2 A
Anschlussleistung	200 W
Abmessungen (H x B x T)	155 mm x 450 mm x 310 mm
Gewicht	9,5 kg

*) gemessen mit 8mm Testlichtleiter und Dr. Hönle UV-Meter mit UVA-Lichtleiter-sensor



Dr. Hönle AG • UV Technology • Lochhamer Schlag 1 • D- 82166 Gräfelfing/München
 Telefon: +49 (0)89/8 56 08-0 • Fax: +49 (0)89/8 56 08-148 • E-Mail: uv@hoenle.de
 Internet: www.hoenle.de

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den im Prospekt angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.



ISO 9001
zertifiziert