

Presseinformation

Gräfelfing, 8. Juli 2013

Klein, aber oho – der bluepoint LED eco!

UV-Spezialist Hönle gelingt eine einzigartige und kostengünstige Lösung zur hochintensiven UV-LED-Aushärtung

Klein, leicht, komfortabel und günstig – aber höchst effektiv! Mit der Weiterentwicklung ihres bewährten Punktstrahlers bluepoint LED haben die UV-Spezialisten der Dr. Hönle AG eine rundum kunden- und bedienungsfreundliche Variante der UV-LED-Aushärtung verwirklicht.

Der **bluepoint LED eco** bietet alle bekannten Vorteile der **LED-Technologie**, wie extrem lange Lebensdauer der Dioden, geringer Wärme einbringung am Substrat oder der Möglichkeit den LED-Kopf beliebig oft, und ohne Aufwärm- und Kühlphase, ein- und auszuschalten.

Darüber hinaus besticht **der hochintensive Punktstrahler** (bis zu 16.000 mW/cm²) durch seine ausgefeilte Technologie: An die kompakte Betriebseinheit können **bis zu vier LED-Köpfe** angeschlossen werden, die – je nach Bedarf – **unterschiedliche Wellenlängen** von 365nm, 385nm oder 405nm +/-10nm emittieren. Auch die **Einstellung der Bestrahlungszeit** ist für jeden Kopf separat wählbar, selbstverständlich ist auch Dauerbetrieb möglich. Die **Programmierung kompletter Programmabläufe** ist über die Steuerung oder mittels PC möglich. Je nach Größe der zu belichtenden Fläche können die LED-Köpfe mit **unterschiedlichen Linsen** ausgestattet werden.

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 2

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 2 von 2

Weitere Specials des bluepoint LED eco sind ein übersichtliches Display, an dem alle relevanten Informationen auf einen Blick abgelesen werden können und die für jeden LED-Kopf separate, intelligente Leistungsregelung. **Der besondere Clou sind allerdings Größe und Gewicht: Mit 65 x 160 x 130 mm wiegt der bluepoint LED eco nur leichte 500 Gramm!** Damit kann er selbst in Produktionsanlagen mit sehr begrenzten Platzverhältnissen integriert werden.

Der **bluepoint LED eco** ist immer dann ideal geeignet, wenn es ums Kleben, Vergießen oder Fixieren von Komponenten geht, egal ob manuell oder automatisiert, auch im Reinraum. Typische Anwendungen sind etwa die Verklebung von Smartphone-Displays, Linsen-Fixierung oder Needle-Bonding.

Vorteile des bluepoint LED eco auf einen Blick:

- Senkung der Wartungskosten
- extrem lange Lebensdauer
- reinraumtauglich
- geringe Temperatureinbringung
- intelligente Leistungsregelung
- klein & geringes Gewicht
- sehr gutes Preis-Leistungs-
verhältnis