

Presseinformation

Gräfelfing, 21.04.2020

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

Doppelt so stark und einzigartig sicher

Schon seit einigen Jahren wird der hochintensive Punktstrahler **bluepoint LED eco** des UV-Spezialisten Hönle zur Aushärtung von **Klebstoffen und Vergussmassen** in den unterschiedlichsten Fertigungsprozessen eingesetzt, zum Beispiel bei der Produktion von **Rückfahrkameras** in der **Automotive Industrie** oder zur **Vorfixierung** bei der **Displayherstellung** im **Bereich Consumer Electronics**.

Mit der Weiterentwicklung dieses Erfolgsprodukts ist Hönle nun eine Verbesserung auf gleich mehreren Ebenen gelungen:

Der Einsatz von **neuen LED-Köpfen** sorgt für eine schnellere, sicherere und vollständige Aushärtung des Klebstoffs: Ausgestattet mit dem am häufigsten verwendeten Linsenaufsatz erreichen die UV-LEDs bei den Wellenlängen 365 nm und 385 nm mehr als die doppelte Intensität im Vergleich zum Vorgängermodell und garantieren damit eine noch schnellere Aushärtung.

Die außergewöhnlich kompakten LED-Köpfe können darüber hinaus mit 90°-Umlenkkopf ausgestattet werden, um selbst schwer zugängliche Stellen zu erreichen.

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

Eine Härtung wird auch dort möglich, wo sonst bauartbedingt, durch kleine Spalten oder große Absorption von Materialien nur wenig UV-Licht an die Klebstelle kommen würde.

Der LED-UV-Punktstrahler kann mit verschiedenen Optikaufsätzen ausgestattet werden, die Bestrahlungsflächen mit einem Durchmesser von ca. 3, 7, 10 oder 20 mm abdecken und sich damit sehr gut auf die individuelle Anwendung abstimmen lassen.

Einen echten Vorteil bietet das Produkt auch in puncto Maschinensicherheit: Der **bluepoint LED eco** wird über eine Schnittstelle mit der Produktionsmaschine verbunden und verfügt über einen Signaleingang, der gewährleistet, dass die LEDs nach den gängigen Sicherheitsrichtlinien zuverlässig abgeschaltet werden. Dies ist ein relevanter Sicherheitsaspekt insbesondere für vollautomatische Fertigungslinien und gilt dem Schutz der Personen, die die Maschine bedienen.

Der **UV-Spezialist Hönle** ist der Kopf der **Hönle Gruppe**, zu der unter anderem auch der Klebstoffspezialist **Panacol** gehört. Durch gemeinsames Forschen und Entwickeln entstehen so einzigartige Klebesysteme die optimal aufeinander abgestimmt sind und genau auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden können, alles aus einer Hand.