

Presseinformation

Gräfelfing, 02. August 2018

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

Leistungsstarke LED-UV-Systeme für die Display-Verklebung

Auf der Bondexpo 2018 zeigt UV-Experte Hönle LED-Aushärtesysteme für den gesamten Display-Bonding-Prozess.

Das Verkleben von Displays besteht aus mehreren Teilschritten, in denen unterschiedliche Klebstoffe und Vergussmassen, aber auch unterschiedliche Aushärtesysteme zum Einsatz kommen. Für den gesamten Display-Bonding-Prozess bietet die Dr. Hönle AG leistungsstarke LED-UV-Systeme.

Ganz neu ist der **LED Spot 100 IC** für die vollflächige Aushärtung des Displays. Die Anordnung der LEDs dieses leistungsstarken LED-UV-Systems gewährleistet eine hochintensive und homogene Lichtverteilung. Je nach Displaygröße können – dank ihres modularen Aufbaus – auch mehrere LED Spots 100 IC lückenlos aneinandergereiht werden.

Bei der Vorfixierung der Displays durch Pinning findet der **bluepoint LED eco** Anwendung. Dieser hochintensive Punktstrahler besitzt bis zu vier LED-Köpfe, die separat voneinander angesteuert werden können und Klebepunkte in Bruchteilen von Sekunden vollständig aushärten.

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

Beim Display-Bonding kann es, zum Beispiel durch Schwarzdruck, zu sogenannten Schattenseiten kommen. Der Klebstoff kann an diesen Stellen durch das Bestrahlen von oben nicht erreicht werden. Hier ist die **LED Powerline AC/IC** die richtige Wahl. Das Licht dieses luftgekühlten Hochleistungs-LED-UV-Arrays erreicht, häufig durch seitliche Bestrahlung, mühelos Verklebungen an eben diesen Schattenseiten und härtet dort den Klebstoff binnen Sekundenbruchteilen zuverlässig aus.

Alle Hönle LED-UV-Systeme für die Display-Verklebung sind in unterschiedlichen Wellenlängen erhältlich und lassen sich ideal auf den verwendeten Klebstoff anpassen. Sie sind hervorragend für den Einsatz in vollautomatischen Fertigungslinien geeignet und ermöglichen kürzeste Takt- und Maschinenzeiten bei höchst möglicher Prozesssicherheit.

Mit Hightech-Klebstoffen von Panacol sind die Hönle LED-UV-Geräte als perfekte Bonding-Technologiesysteme erhältlich.

Besuchen Sie die Hönle Gruppe auf der Bondexpo, Halle 6, Stand 6420.