

Presseinformation

Pressekontakt

Catherine Gettert
Telefon: +49 (0)8105 2083-170
catherine.gettert@hoenle.de

Für schnelles und zuverlässiges Kleben und Vergießen

Hönle ermöglicht LED-UV-Aushärtung für unterschiedlichste Substrate und Geometrien

LED Spot 200 HP IC heißt die neueste Entwicklung des UV-Spezialisten **Dr. Hönle AG**. Das LED-UV-Aushärtegerät ist der **Missing Link** zwischen schmalen Linien- und quadratischen Flächenstrahlern.

Gilching, 17. Mai 2023 – Der Neuzugang zur bewährten LED Spot-Produktfamilie verfügt über ein Lichtaustrittsfenster von 200 x 50 mm und ist damit optimal auf Anwendungen zugeschnitten, die eine homogene Bestrahlung von rechteckigen Flächen benötigen, ob stationär oder im Durchlauf. Einsatzbereiche sind beispielsweise vollautomatische Fertigungslinien oder die Montage auf Förderbändern. Die Bestrahlungsfläche lässt sich durch das modulare Aneinanderreihen mehrerer Geräte zudem beliebig erweitern und flexibel auf unterschiedlichste Geometrien zuschneiden. Der LED Spot 200 HP IC kann sehr einfach und kostengünstig in Klebe- und Vergussprozesse integriert werden.

Wie alle LED Spot-Produkte ist der LED Spot 200 HP IC in den Wellenlängen 365, 385, 395, 405 und 460 nm erhältlich und erreicht hohe Intensitäten von bis zu 5.000 mW/cm² für ein sehr schnelles und zuverlässiges Aushärten.

Presseinformation

Head of Hönle Group

Pressekontakt

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)8105 2083-170

catherine.gettert@hoenle.de

Dank LED-Ausfallerkennung und umfangreichen Überwachungsfunktionen gewährt er höchste Prozesssicherheit.

Versorgung und Ansteuerung aller LED Spot-Aushärtegeräte erfolgt entweder direkt durch ein externes Netzteil und kundenseitige SPS oder über den optional erhältlichen LED powerdrive IC, bei dessen Entwicklung höchste Priorität auf intuitive Bedienung und Kundenfreundlichkeit gelegt wurde.

Hauptanwendungsbereiche der LED Spot-Produkte sind das Kleben, Fixieren und Vergießen von Komponenten in der Elektronik- Optik- und medizintechnischen Industrie. LED Spots werden aber auch zur Fluoreszenzanregung oder für hochintensive Bestrahlungen im biochemischen Bereich eingesetzt.

Presseinformation

Pressekontakt

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)8105 2083-170
catherine.gettert@hoenle.de

Über Hönle: Die Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe, mit Sitz in Gilching / München gehört zu den weltweit führenden Anbietern für industrielle UV-Technologie. Der börsennotierte UV-Spezialist entwickelt, produziert und vertreibt weltweit UV-/LED-UV-Systeme und -Anlagen, UV-Strahler und UV-Messtechnik. Hönle-Produkte werden zur Vernetzung photoreaktiver Substanzen sowie zur Entkeimung, Sonnensimulation und zur Beleuchtung eingesetzt.

Typische Anwendungsfelder der Technologie sind Fertigungsprozesse der Elektronik, Mikroelektronik, Feinmechanik und Optik sowie der Druck-, Beschichtungs-, Automobil-, Luftfahrt-, Pharma- und Photovoltaik-Industrie. Weitere Einsatzgebiete sind die Lebensmittelindustrie, Raumluftentkeimung und die Wasseraufbereitung.

Seit fast 50 Jahren ist der UV-Spezialist Hönle im Bereich Trocknungs- und Härtungstechnologie sehr erfolgreich. Die innovativen Hönle UV- und UV-LED-Systeme lassen sich leicht in den jeweiligen Fertigungsprozess integrieren und führen zu optimalen Härtungsergebnissen. Seit mehr als 30 Jahren entwickelt Hönle hocheffiziente UVC-Entkeimungsgeräte für Oberflächen, aber auch für Wasser und Luft.

Die Dr. Hönle AG ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Alle Hönle-Produkte tragen das CE-Zeichen.