

Aktuelle UV-LED-Systeme von Phoseon Technology auf der LOPEC 2019

An Stand 402 können Besucher bei Phoseon mehr über die UV-LED-Härtung in der gedruckten Elektronik erfahren

Hillsboro, Oregon (6. März 2019) - Marktführer Phoseon zeigt auf der Lopec vom 20.-21. März in München die neuesten luftgekühlten UV-LED-Strahler für die Polymerisierung von im Siebdruck, Inkjet oder mit Lackierverfahren applizierten Strukturen und Schichten für die Elektronik. Die luftgekühlten Systeme decken einen weiten Anwendungsbereich von geringer bis höchster Intensität und Leistung ab. An Stand 402 können Besucher bei Phoseon mehr über die UV-LED-Härtung in der gedruckten Elektronik erfahren.



FireJet™ FJ800
LED Light Source

Die TargetCure™ -Technologie der luftgekühlten Strahler von Phoseon ermöglicht die Einhaltung enger Prozessfenster, und eliminiert Einflüsse durch Änderungen der Umgebungstemperatur, Aufwärmeeffekte und Leistungsabnahme über die Lebensdauer der Strahler.

WhisperCool™ sichert optimale Kühlung für lange, zuverlässige Lebensdauer bei gleichzeitig sehr geringer Geräusentwicklung.

Für flächige Anwendungen, wie beispielsweise bei der Herstellung von OLEDs und Displays, zeigt Phoseon den skalierbaren luftgekühlten Flächenstrahler FJ800, der durch die sehr hohe Gleichförmigkeit auch für kritische Härtungsprozesse eingesetzt werden kann. Ohne Beeinträchtigung der Homogenität kann eine beliebige Zahl Strahler nahtlos aneinandergesetzt werden.

Der neue FireJet FJ240 verfügt für wenig reaktive Tinten und Lacke, sowie für sehr schnelle Druckprozesse über die höchste derzeit am Markt bei luftgekühlten Strahlern verfügbare Leistung. Das breite Emissionsfenster minimiert gleichzeitig die thermische Belastung hitzeempfindlicher Fluide und Substrate.

Über Phoseon Technology

Seit 2002 leistet Phoseon Technology beim Einsatz von LED-Technologie für die Life-Sciences-Industrie und industrielle Härtungsanwendungen Pionierarbeit. Dank stetiger Innovation liefern wir hochleistungsfähige, zuverlässige und patentierte Lösungen auf LED-Basis. Unsere starke Ausrichtung auf die Zusammenarbeit mit unseren Kunden hat zu unserer weltweiten Marktführerschaft geführt. Phoseon ist nach ISO9001 zertifiziert und wurde bereits mehrfach für seine Produkte ausgezeichnet, die durch 300 Patente weltweit geschützt sind. Wir konzentrieren uns zu 100 % auf LED-Technologie, wodurch eine herausragende Zuverlässigkeit sowie wirtschaftliche und ökologische Vorteile gewährleistet sind.

KONTAKT:

Rob Karsten
Regional Director - EMEA
Phoseon Technology
+44 (0) 1440 730353
emea@phoseon.com
www.phoseon.com

##