

### Aktuelle UV-LED-Systeme von Phoseon Technology auf der LOPEC 2018

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

Hillsboro, Oregon (14. Februar 2018) - Marktführer Phoseon zeigt auf der Lopec vom 14.-15. 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 Geräuschentwicklung.

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 Härtingsprozesse 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

2002 war Phoseon Technology der Pionier beim Einsatz der LED-Technologie für UV-Härtungsanwendungen. Als weltweit führendes Unternehmen in der UV-LED-Härtung stellt Phoseon patentierte LED-Technologie bereit, die in robusten, leistungsfähigen Produkten für anwendungsspezifische Lösungen zum Einsatz kommt. Das Unternehmen konzentriert sich ausschließlich auf die LED-Technologie und bietet einen weltweiten Vertrieb und Support.

#### KONTAKT:

Rob Karsten  
Regional Director - EMEA  
Phoseon Technology  
+44 (0) 1440 730353  
[emea@phoseon.com](mailto:emea@phoseon.com)  
[www.phoseon.com](http://www.phoseon.com)

##