

Presseinformation

Gräfelfing, 19. September 2016

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 3

Maßgeschneiderte Trocknungs- anwendungen für den industriellen Druck

Seit 40 Jahren entwickelt und produziert die Dr. Hönle AG industrielle UV-Technologie und gehört in diesem Bereich längst zu den bedeutendsten Know-How-Trägern und Innovatoren weltweit. Neben konventionellem UV bietet Hönle seinen Kunden seit Jahren zukunftsweisende UV-LED-Lösungen. IR / Heißluft-Trockner ergänzen das Portfolio des Trocknungsexperten.

Die jetCURE-Serie

Auf der InPrint 2016 präsentiert Hönle auf seinem Stand in der **Halle Süd, D46** Trocknungslösungen für den Digital- und Inkjetdruck. Im Mittelpunkt steht die erfolgreiche **jetCURE-Serie**. Die Hochleistungstrockner dieser Produktreihe wurden gezielt für den Einsatz in Inkjet-Anwendungen entwickelt und zeigen die ganze Bandbreite an Technologien, die die Trocknungsspezialisten der Branche in High-end-Qualität bieten können.

Der neue jetCURE LED ist in jeder Hinsicht effektiv. Er ist in den Wellenlängen 365/385/395/405 nm +/-10 nm erhältlich. Durch seinen modularen Aufbau (Raster 82 mm; separates Ansteuern der einzelnen

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 3

Module) kann der jetCURE LED ideal an jede Anwendung angepasst werden. Neben den bekannten Vorteilen der LED-Technologie bietet er hohe Strahlungsintensitäten für eine bessere und schnellere Aushärtung.

Ein weiteres Mitglied der Produktfamilie ist der **jetCURE IR**. Er ermöglicht durch einfaches Austauschen des IR-Strahlers das Erzeugen von unterschiedlichen Wellenlängen. Speziell für Multipass- und Singlepass Inkjet-Druckmaschinen wurde dieses bewährte Strahlerteil nun weiterentwickelt. Entstanden ist ein **kompaktes und leistungsstarkes IR/Warmluft-Trocknermodul** mit integrierter Absaugung der Warmluft aus dem Trocknungsbereich.

Wie bei allen Produkten der Hönle Gruppe legen die Entwickler auch bei der jetCURE-Serie höchste Priorität auf **Energieeffizienz, Bedienfreundlichkeit und kompaktes Design**. Alle Systeme können hinsichtlich Bogen- und Wellenlänge individuell an die jeweilige Anwendung angepasst werden.

Die LED Powerline-Serie

Die LED Powerline-Serie besteht aus hochintensiven LED-Längenstrahlern, die in den Wellenlängen 365/385/395/405 +/-10nm und in verschiedenen Bestrahlungsbreiten erhältlich sind. Ihr Design reicht von leicht und kompakt (ab 20 mm) bis hin zu großen Strahlerteilen mit Formatabschaltung und Fokussieroptik, immer perfekt angepasst an die

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170

catherine.gettert@hoenle.de

Lochhamer Schlag 1

82166 Gräfelfing

Seite 3 von 3

Anwendung. Die einzelnen Modelle unterscheiden sich außerdem in Intensität sowie Art der Kühlung.

Neu in dieser Serie: die LED Powerline AC / IC, ein luftgekühltes Hochleistungs-UV-LED-Aushärtungsgerät mit integrierter Steuerungselektronik in kompaktem, leichtem Design.

Die LED Powerline AC / IC gibt es in zwei Varianten. Sie unterscheiden sich in Leistung und in der Größe des Austrittsfensters, die entweder 78 mm x 10 mm oder 82 mm x 20 mm beträgt. Werden größere Bestrahlungsbreiten benötigt, lassen sich LED Powerlines lückenlos aneinanderreihen.

Besuchen Sie uns auf der InPrint 2016 in der Halle Süd, Stand D 46.