

Presseinformation

Gräfelfing, 23. Juli 2009

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

UV-Inertisierung und UV-LED- Technologie made by Hönle Group

**Der Spezialist für UV-Technologie begleitet den Etiketten- und
Verpackungsdruck in die Zukunft.**

Kompakte und einfach integrierbare UV-Härtungssysteme für Etiketten- und Schmalbahnanwendungen präsentiert die Hönle Gruppe, vertreten durch die Konzernmutter Dr. Hönle AG und PrintConcept, auf der Labelexpo 2009.

Ein echter Klassiker in Sachen UV-Härtung ist die von Hönle entwickelte **UVAPRINT**-Reihe. Diese UV-Hochleistungstrockner sind in vielen Varianten erhältlich und durch ihre kompakte Bauform besonders auch für Inkjet-Anwendungen sehr gut geeignet.

Ein Hochleistungstrockner der neuen Generation ist der **pureUV**. Seine einzigartige Bauform und seine patentierte Reflektorgeometrie verhindern eine direkte Strahlung auf die Bahn. Darüber hinaus wird die unerwünschte IR-Strahlung sorgfältig herausgefiltert. All das führt zu einer hocheffektiven Bestrahlung mit nur geringer Temperaturbelastung und macht den pureUV ideal für die Trocknung temperaturempfindlicher Substrate. Bei der Konstruktion des pureUV hat Hönle auf eine sehr

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

kompakte Bauweise wertgelegt, wodurch dieser Hochleistungstrockner auf nahezu allen Etikettendruckmaschinen eingesetzt werden kann.

Für alle Etiketten- und Schmalbahnanwendungen zwischen 150 und 55 mm ist auch das innovative UV-System **PC-1-A-ECO** von PrintConcept eine ausgezeichnete Wahl und garantiert eine hocheffektive Aushärtung auch temperaturempfindlicher Substrate. Den PC-1-A-Eco gibt es mit Luft- oder Wasserkühlung.

Die zukunftssträchtige UV-LED-Technologie macht auch vor dem Etikettendruck nicht halt – dem trägt auch die innovative Hönle-Entwicklung **LED Powerline** Rechnung. Dieses Hochleistungs-Array ist ideal für die Zwischentrocknung (Pinning) und Endtrocknung im Ink Jet-Druck. Das Gerät verfügt über eine hohe Intensität und ermöglicht das flexible Programmieren von Abläufen, was es insbesondere zum Einsatz in vollautomatischen Fertigungslinien prädestiniert. Sein geringes Gewicht und seine Größe von nur 88 x 20 x 50 mm erlauben die Integration in kleinste Zwischenräume. Die LED Powerline ist auch für den Einsatz im Reinraum geeignet.

Da die Inertisierung inzwischen im Etiketten- und vor allem Verpackungsdruck immer mehr an Bedeutung gewinnt, stellt die Hönle Gruppe neben ihren hochwertigen UV-Produkten auch ein inertisiertes UV-System für migrationsarme Farben vor.

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

Durch den Einsatz inertisierter UV-Anlagen wird eine Minimierung des Fotoinitiatorgehalts ermöglicht, was nicht zuletzt eine erhebliche Geruchsreduzierung zur Folge hat. Daraus ergeben sich insbesondere für den Lebensmittelverpackungsmarkt große Vorteile. Wir beraten Sie gerne.

Besuchen Sie die Hönle Gruppe in Halle 5, Stand E 10. Wir freuen uns auf Sie!