

Presseinformation

Gilching, 10. Februar 2022

Die komplette UV-, LED-UV- und IR-Palette für Beschichtungsanwendungen

Auf der ICE 2022 zeigt der UV-Spezialist [Dr. Hönle AG](#) eine Auswahl aus seiner breiten Palette an UV- und LED-UV-Aushärtegeräten sowie Infrarottrockner für die Beschichtungsindustrie.

Darunter das UV-System [LightGuide pureUV](#). Durch seine einzigartige Reflektorgeometrie erreicht das UV-Stahlerteil **im Peak eine gut 50% höhere Intensität als vergleichbare Aushärtegeräte**. Besonders bedienungsfreundlich wird das LightGuide pureUV durch seine „**Quick-Change**“-Technologie, ein ins Gehäuse integrierter Stecksockel zum schnellen UV-Strahler-Tausch.

Wie auch andere Hönle-Aushärtegeräte eignet sich das LightGuide pureUV für den **Einsatz in UV-Inertkammer-Systemen**, die von Hönle entwickelt und produziert werden. Eine Besonderheit ist die **Installation der UV- Inertkammer über einer gekühlten Walze**. Zusätzlich zu den Vorteilen der Inertisierung ermöglicht diese Kombination ein leichteres Temperaturmanagement der Bahn und eine Reduzierung des Stickstoffverbrauchs um etwa 10%.

Pressekontakt:

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

Seite 1 von 3

Presseinformation

Pressekontakt:

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

Seite 2 von 3

Von der Kammer über die UV-Strahler bis hin zu Ansteuerung und Kühlung bekommt der Kunde alles aus einer Hand.

Als konsequente Weiterentwicklung präsentiert Hönle das [jetCURE LED](#): Das luftgekühlte Hochleistungs-Array basiert auf dem erfolgreichen jetCURE UV-System und ist in **verschiedenen LED-Bestückungen und Wellenlängen** bis zu einer max. Intensität von 18.000 mW/cm² erhältlich. Durch diese Flexibilität kann die Konfiguration des jetCURE LED-Systems exakt den Härtinganforderungen der Anwendung angepasst werden.

Die Dr. Hönle AG teilt sich den Stand mit zwei ihrer Tochtergesellschaften: [PrintConcept](#) stellt einen **UV-Strahler mit UV-LED-Hybrid-Technologie** vor. Mit dem Produkt [varyCURE](#) können Kunden innerhalb einer UV-Station mittels eines Kassetteneinschubes jederzeit zwischen UV-Mitteldruckstrahlern und LED-UV wechseln. Das **intelligente elektronische Vorschaltgerät EPSA varyPOWER** erkennt das eingesetzte Modul und schaltet automatisch von Wechselstrom (UV) auf Gleichstrom (LED-UV). Diese innovative Technologie kann nun auch mit einer Inertkammer kombiniert werden.

Der IR-Spezialist der Firmengruppe [Eltosch Grafix](#) präsentiert das [jetCURE IR-Modul](#) zur Trocknung von Inkjet-Tinten, Druckfarben und Lacken. Das Modul ist in verschiedenen Längen, Leistungen und Ausführungen erhältlich.

Presseinformation

Pressekontakt:

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)8105 2083-170

catherine.gettert@hoenle.de

Seite 3 von 3

Darüber hinaus zeigt Eltosch Gرافix das flexibel skalierbare Hochleistungs-Flächenmodul **twinPOWER IR** für kleine bis große Arbeitsbreiten. Alle Module können mit kurzwelligen, schnell reagierenden mittelwelligen und NIR-Strahlern ausgestattet werden.

Für ein sicheres Gesprächsklima auf dem Messestand sorgen die **UVC-Luftentkeimungssysteme** der Hönle Gruppe aus der [SteriWhite Air Q-Reihe](#).

**Besuchen Sie den Gemeinschaftsstand der Hönle Gruppe,
Halle A6, Stand 736.**