VUTEk® GS3250LX Pro mit UltraDrop-Technologie

XXL-formatiger Inkjetdrucker

Was LED-Härtung für Sie bedeuten kann.

Durchsatz, Substrat- und Anwendungsvielfalt, Wirtschaftlichkeit – diese Qualitäten verbindet der LED-härtende EFI™ VUTEk GS3250LX Pro mit dem bestechenden Druckbild der UltraDrop™-Graustufentechnologie. Geht es noch cooler?



Auf einen Blick

Vielseitigkeit, Produktivität, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit – der VUTEk GS3250LX Pro mit UltraDrop-Technologie überzeugt auf der ganzen Linie. Die Stärken im Überblick:

- Acht Farben plus zwei zusätzliche Kanäle:
  - Weiße Tinte in einer Konfiguration mit einem oder zwei Kanälen für Aufträge mit höheren Margen
  - Klarlack in einer Konfiguration mit einem Kanal zur Erweiterung des Angebots
- Einfacher Wechsel in den hochproduktiven Fast-4™-Modus
- Zwei echte Auflösungsstufen: 600 und 1000 dpi
- Erweitertes Substratspektrum dank Niedrigtemperaturhärtung mit LED-Technologie
- UltraDrop-Graustufentechnologie – variable Tröpfchengrößen bis hinab zu 7 pl
- Orion-Betriebssystem
- Fast-4-Modus: 223 m²/h
  - Bis zu 60 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde
- 8 Farben plus Weiß: 111,4 m²/h
  - Bis zu 32 Platten (1,2 x 2,4 m) pro Stunde
- Zügigere Auftragsbearbeitung mit Plattendruck in Serie – in weniger als 5 Sekunden von Platte zu Platte
- Mehrschichtdruck in einem einzigen Durchgang
- On-Demand-Druck über mehrere Warteschlangen (Standard)
- Exaktes Register dank Präzisionsanlagefläche
- Fiery® proServer mit Fiery XF als digitalem Frontend (DFE) und anspruchsvollem Farbmanagement
- Bidirektionale Kommunikation zwischen Drucker und Fiery XF
- Native JDF-Vernetzung zur Integration mit Web-to-Print- und Branchenlösungen (MIS/ERP) von EFI
- ESP-Garantie (Enhanced Service Program) für Drucker, Fiery proServer (Hardware) und Fiery XF (Software)





Ein hybrid ausgelegtes Arbeitstier (Flachbett/Rolle zu Rolle), mit dem Sie beherzt Neuland erobern können! Eine bestechende Bildqualität bei bis zu 7 Picoliter kleinen Tintentröpfchen erschließt Ihnen die UltraDrop-Graustufentechnologie, während die innovative LED-Härtung Ihr Substratspektrum erweitert.

LED-Härtung – Ökologie und Ökonomie Hand in Hand

Weniger ist mehr – so lässt sich der Nutzen von „Cool Cure", der Niedrigtemperaturhärtung mit LED-Technologie, auf den Punkt bringen. Bahn frei für lukrative Spitzenanwendungen – bei gesteigertem Durchsatz, reduzierten Betriebskosten und verbesserter Ökobilanz!

- Eignung für vielfältige Spezialmaterialien und dünnere, preisgünstigere Standardfolien
- Sofortige Ein-/Ausschaltung und reduzierter Wartungsaufwand der LED-Strahler – längere Betriebszeiten, höhere Produktivität
- Um bis zu 82 % reduzierter Energieverbrauch (nach einem Forschungsprojekt der Fogra*) und weniger Verschleißteile
- Reduzierter Ausschuss dank verlässlicher Farbgebung und einfacher Bedienung
- Umweltverträglicheres Druckverfahren mit reduzierten VOC-Emissionen und gesteigerter Ressourceneffizienz

UltraDrop-Graustufentechnologie von EFI – ein Quantensprung

Spektakuläre Feinzeichnung, filigrane Details, winzige Schriften – wenn auch Ihren Zielgruppen das Beste gerade gut genug ist, können Sie mit EFI UltraDrop ein paar Gänge zulegen:

- Native 7-Picoliter-Druckköpfe mit Multi-Drop-Funktion (mehreren hochpräzise platzierten Tröpfchen pro Bildpunkt)
- Bestechende wahrgenommene Auflösung in vier Tonwertstufen und zwei Farbdichten
- Fein durchzeichnete Schatten, Gradienten und Farbübergänge
- Gestochen scharfe Texte in Schriftgrößen bis hinab zu 4 Punkt – ob gedruckt oder ausgespart. Minimale Satellitenbildung bei gesteigerter Schärfe in allen Druckmodi.

*LED-härtende EFI VUTEk-Drucker verbrauchen um bis zu 82 % weniger Energie als vergleichbare Drucker mit Quecksilberdampflampen. Dies ergab das Projekt „Energieeffizienz im Digitaldruck" der Fogra Forschungsgesellschaft Druck.

Materialien und Materialführung

- Eignung für bis zu 3,2 m breite und 5,08 cm starke Rollen- und Plattenware
- Gleichzeitiger Druck auf zwei 152-cm-Rollen
- Optionaler Hochleistungsabwickler (Heavy-Duty Unwinder, HDU)
- Optionaler Anbautisch mit Laufrollen
- Optionaler Anbautisch mit reduzierter Tiefe

Durchsatz

- Spitzenqualität (1000 dpi, 8 Farben, Smoothing-Einstellung „Heavy") bei 26 m^2/h
- POP-Qualität (600 dpi/Graustufen, 8 Farben, Smoothing-Einstellung „Light") bei 84 m^2/h
- Spitzengeschwindigkeit: 223 m^2/h (600 dpi/Graustufen, Fast-4™, kein Smoothing)

Umgebungsbedingungen

- Druckluftversorgung: 8 bis 10 bar bei 340 l/min, nur trockene Luft (nicht inbegriffen)
- Vollkommen geschlossene Konstruktion zum Schutz des Bedieners und Arbeitsumfelds
- Temperaturbereich: 20 bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit: 30 bis 80% (nicht kondensierend)
- Gewicht: 3.039 kg
- Höhe: 176,6 cm
- Breite: 630 cm
- Tiefe: 160 cm
- Stromversorgung: 3-phasig, 20 A bei 200–230 V oder 10 A bei 400–460 V

EFI Originaltinten

- 5-Liter-Gebinde
- Erweiterter Farbraum durch farbstarke CMYK-Pigmente – Pantone-Farben, die keine Wünsche offenlassen
- Optimierte Größe und Konzentration der dispergierten Pigmente – maximale Farbstabilität

EFI Fiery proServer

- Optimiert für das Zusammenspiel mit dem EFI Fiery® proServer
- Protokollierung sämtlicher Druckjobs durch bidirektionale Kommunikation zwischen dem Drucker und Fiery XF, dem digitalen Frontend
- Anspruchsvolle Produktionstools (z. B. Sammelformen, Step & Repeat, Skalierung, Beschnitt, Motivaufteilung)
- Ausgereiftes ICC-Farbmanagement – verlässliche Farbreproduktion für Proofing und Auflagendruck

EFI Enhanced Service Program (ESP)

- Branchenführender Service und Support für Drucker, Fiery proServer (Hardware) und Fiery XF (Software)
- 13 Monate „Essential"-Programm: Service binnen 24 Geschäftsstunden (3 Werktagen)
- Nach Wunsch Aufwertung in:
  - „Critical": Service binnen 8 Geschäftsstunden (1 Werktag)
  - „ProActive": Service binnen 16 Geschäftsstunden (2 Werktagen)

EFI fuels success.

Wir entwickeln bahnbrechende Technologien für die Herstellung von Beschilderungen, Verpackungen, Textilien, Keramikfliesen und personalisierten Dokumenten mit einer breiten Palette an Druckern, Tinten, digitalen Front-End-Lösungen und einer umfassenden Suite an Business- und Produktions-Workflows zur Neugestaltung und Optimierung des gesamten Produktionsprozesses – für eine gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und mehr Produktivität. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.efi.com oder telefonisch unter 0800 183 0832 (Deutschland), 0800-802180 (Österreich), 0800 897 114 (Schweiz) oder +49 (0)2102 7454 100.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2016 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U004.01.17_DE