



## PRESSEMITTEILUNG

### **Inkjet-Drucker integra PP RAZR**

#### **Rasiermesserscharfe Direktkennzeichnung – dreifach prozesssicher**

Mit dem integra PP RAZR bringt der Kennzeichnungsanbieter Bluhm Systeme einen neuen industriellen Tintenstrahldrucker auf den Markt. Der „Performance Piezo“ kennzeichnet nicht nur rasiermesserscharf und blitzschnell. Zwischentank und doppelte Düsenkanäle machen ihn zudem dreifach prozesssicher. Daher eignet sich das System für vielfältige Anwendungen, insbesondere aber auch zur Logistikkennzeichnung als echte Etikettenalternative.

#### **Dreifach prozesssicher**

Der integra PP RAZR verfügt über zwei separate Düsenkanäle, die unabhängig voneinander angesteuert werden können. Sollten Düsen ausfallen, sorgt der zweite Kanal dafür, dass das Druckbild trotzdem streifenfrei und hochqualitativ bleibt. So kann ein automatisiertes Auslesen der Druckinformationen im weiteren logistischen Prozess jederzeit gewährleistet werden. Für zusätzliche Sicherheit sorgt ein Zwischentank, der ein unterbrechungsfreies Drucken während des Kartuschenwechsels ermöglicht.

#### **Rasiermesserscharfe Druckergebnisse mit bis zu 136 mm Höhe**

Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 150m/min bei 300 dpi bringt der integra PP RAZR Klarschriftinformationen, Codes und Grafiken überdurchschnittlich schnell auf variable Oberflächen auf. Dabei ist eine Druckqualität von bis zu 600 dpi möglich. Auf Wunsch kann der Drucker in verschiedenen Graustufen drucken. Dafür sorgen unterschiedlich einstellbare Waveformen.

Die maximale Druckhöhe eines einzelnen integra PP RAZR-Druckkopfes beträgt 34 mm. Da sich bis zu vier Schreibköpfe kaskardieren lassen, kann das Gerät den Großschriftdruck mit



## PRESSEMITTEILUNG

einer Höhe von bis zu 136 mm realisieren. Aber auch sehr kleine Schrifthöhen von nur 1,5 mm sind möglich.

### **Smarte Tintenvielfalt**

Der integra PP RAZR verwendet Lösungsmitteltinten, mit denen sich sowohl saugfähige Materialien wie beispielsweise Kartonagen, als auch nicht saugfähige Oberflächen wie Metalle kennzeichnen lassen. Für langes, unterbrechungsfreies Drucken sind Tintenkartuschen mit einem Volumen von 250 ml erhältlich. Über an den Kartuschen montierte RFID-Chips erkennt der Drucker sofort den jeweiligen Tintentyp und stellt alle entsprechenden Tintenparameter automatisch ein. Zudem ermöglicht die RFID-Technologie die Kontrolle des Tintenstandes in Echtzeit und bietet Sicherheit beim Einsatz der Tinten.

### **Einfach zu integrieren**

Im internen Druckerspeicher lassen sich beliebig viele Drucklayouts abspeichern und neun davon zum direkten Druckstart auf Knopfdruck abrufen. Die Übertragung unendlich variabler Druckdaten erfolgt über Ethernet, EIA232 oder USB-Stick.

### **Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Bluhm Systeme GmbH, Maarweg 33, D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224-7708-0

E-Mail: [info@bluhmsysteme.com](mailto:info@bluhmsysteme.com)

URL: [www.bluhmsysteme.com](http://www.bluhmsysteme.com)

Frei mit Vermerk: Foto – Bluhm Systeme

Belegexemplar erbeten. Vielen Dank!