

## **Innovativer Inkjet-Codierer Compactline 2.5: Zwei Codierungen auf einen Streich**

Eine echte Innovation präsentiert Bluhm Systeme mit dem komplett überarbeiteten thermischen Inkjet-Codierer Compactline 2.5. Das Besondere an diesem System: Druckstart und Geschwindigkeit können für zwei Schreibköpfe getrennt ausgewertet werden. Dadurch ist im Produktionsprozess eine Beschriftung des Produkts an verschiedenen Stellen möglich und das selbst bei einer nicht konstanten Fördergeschwindigkeit. Auf den Einsatz eines zusätzlichen Steuergeräts kann somit verzichtet werden.

Je nach Bedarf lassen sich mit dem System Produktnamen und -beschreibungen, Herstellungs- und Haltbarkeitsdaten, Barcodes, Grafiken und vieles mehr mit einer maximalen Schriftgröße von 12,5 mm – bzw. 25 mm bei zwei angeschlossenen Druckköpfen an einer Produktionslinie – aufbringen.

Auch das Drucken eines Datamatrix-Codes ECC200 ist möglich. Dadurch lassen sich mit dem Compactline 2.5 noch mehr Informationen auf noch kleinerem Raum unterbringen. Die Auswahl erfolgt komfortabel über das Barcode-Eingabemenü der Editor 3-Software. Selbst bei hohen Taktraten druckt der Compactline 2.5 Datamatrix-Codes mit wechselnden Inhalten – in brillanter Druckqualität.

Das System beschriftet beidseitig Kartonagen und Trays aus Vollkarton und Wellpappe direkt an der Verpackungslinie. Mehrere variable Daten können durch so genannte „Aktionsfelder“ schnell und einfach miteinander verknüpft werden, ohne dass sie mehrfach eingegeben werden müssen. Auch das direkte Einlesen der Daten über einen Scanner ist möglich. Da die Bedienung insgesamt selbsterklärend ist, bietet das Gerät ein großes Maß an Sicherheit beim Handling. Mit der Druckvorschau-Funktion können Druckaufträge noch einmal kontrolliert werden, bevor der Compactline 2.5 seine Arbeit aufnimmt.

Ein Zähler erfasst die durchgeführten Drucke eines Textes. So kann in Zukunft beispielsweise die Anzahl codierter Produkte je Charge ermittelt werden.

Das System verfügt außerdem über einen automatischen Druckrichtungswechsel, mit dem sich Drucktexte auch zeitsparend quer zur Förderrichtung (im Wechsel von rechts nach links und links nach rechts, zum Beispiel mit einer Verfahrenseinheit) codieren lassen.

Dank der bewährten Drucktechnologie von Hewlett Packard codiert der Compactline 2.5 besonders zuverlässig und sauber: Je nach Anwendung sind Druckergebnisse mit einer maximalen Auflösung von 600 dpi bei 30 m pro Minute möglich.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Bluhm Systeme GmbH, Honnefer Straße 41, D-53572 Unkel/Rhein

Telefon: +49(0)2224-7708-0, Fax: +49(0)2224-7708-20

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

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

Frei mit Vermerk: Foto - Bluhm Systeme  
Belegexemplar erbeten. Vielen Dank!