

NEU

ATLANTIC ZEISER

# *digiline* Single Pharma

## Komplettsystem für die Serialisierung flacher Kartons

- Prozesssichere Serialisierung durch integrierte UCS-Datenbankapplikation
- Höchste Codequalität und Beständigkeit der Drucke
- Weiter Formatbereich
- Präzises, modulares Transportsystem
- Vollintegrierte Systemlösung



## *digiline* Single Pharma

### Für größtmögliche Sicherheit und Effizienz

Sie suchen eine vollintegrierte Systemlösung für die Serialisierung flacher Kartonzuschnitte in mittleren bzw. größeren Auflagen? Sie legen dabei höchsten Wert auf Effizienz, gleichbleibend hohe Codequalität und höchste Prozesssicherheit, um z. B. doppelte Seriennummern auszuschließen? DIGILINE Single Pharma vereint eine Vielzahl modernster Technologien zu einem Gesamtsystem und gewährleistet, dass alle heutigen und zukünftigen Anforderungen an die Serialisierung zuverlässig erfüllt werden – sei es für Verpackungshersteller, Verpackungsdienstleister oder Hersteller von Medikamenten.

- Hohe, kontrastreiche Druck- und Codequalität dank OMEGA DoD-Inkjet-Technologie für alle gängigen Bogen- und Kartonmaße im pharmazeutischen Bereich
- Lichtechte und alterungsbeständige Drucke durch UV-härtende Tinten – unempfindlich gegen Abrieb, Wasser, Alkohole und andere Lösemittel
- Präzises, modulares Vakuum-Transportsystem für gleichbleibende Druckqualität auch bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten
- Die Nachrüstung zusätzlicher Module, wie z. B. Etikettierer, Kamera, Ausschleusung oder Drucker zur Codierung von unten, ist jederzeit möglich
- Codierung von chinesischen Veterinärprodukten mit QR-Code optional möglich
- Vollintegrierte Systemlösung mit zentraler Software zur einfachen Einrichtung und Steuerung aller verfügbaren Module wie Inspektionskamera, Untermischungskamera, Ausschleusung oder Etikettierer
- Durch die integrierte Unique Code Software-Datenbankapplikation (UCS) ist es möglich, den Serialisierungsvorgang völlig prozesssicher zu gestalten; potentielle Fehlerquellen werden erkannt und wirkungsvoll eliminiert
- Verwaltung von nahezu beliebig vielen Nummernkreisen und zuverlässige Vermeidung doppelter Seriennummern (Daten werden bis zu zehn Jahre gespeichert)
- Prozesssicheres Verwalten von Druckaufträgen, Zuweisung und Aufteilung von Daten an einzelne oder mehrere Maschinen zur parallelen Produktion
- Konsistente Serialisierungsergebnisse auch bei gewollten und ungewollten Produktionsunterbrechungen unter Berücksichtigung der Nummernsequenz
- Einfaches Reporting der Produktionsergebnisse in unterschiedlichen Datenformaten



Wenn Sie sich mit den folgenden Herausforderungen konfrontiert sehen, ist DIGILINE Single Pharma mit integrierter Unique Code Software-Datenbankapplikation (UCS) die richtige Lösung:

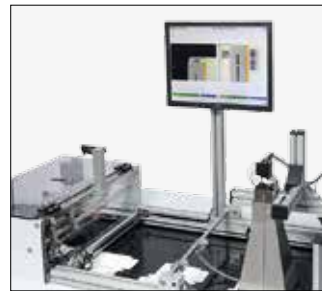
- Effiziente und kostenoptimierte Produktion mittlerer und großer Auflagen
- Serialisieren in beständiger, höchstmöglicher Druck- und Codequalität – auch bei kompakten Codes mit hohem Informationsgehalt
- Gewährleisten hoher Prozesssicherheit auch bei häufig wechselnden Bedienpersonen
- Vermeiden von potentiellen Prozessfehlern sowie doppelten Seriennummern und der daraus resultierenden Folgekosten
- Auditsicheres Verwalten von Produktionsdaten und Nummernkreisen über mehrere Produkte, Aufträge und Maschinen
- Bedarf an erweiterbaren, zukunftssicheren Investitionen



Einfache und intuitive Einrichtung von Jobs durch intelligente, grafische Benutzeroberfläche. Alle Funktionsmodule, wie z. B. Drucker, Kamera oder Ausschleusung werden automatisch parametrisiert.



Die OMEGA DoD-Inkjet-Technologie garantiert konstant hohe Druckqualität, die dank UV-härtender Tinten alterungsbeständig und resistent gegen Abrieb, Wasser und Lösemittel ist.



Die integrierte Inspektionskamera prüft jeden gedruckten Code auf Lesbarkeit sowie Codequalität und sorgt bei Bedarf für eine zuverlässige Ausschleusung. Dabei werden alle Vorgänge an die Datenbank der Unique Code Software gemeldet.



Alle gängigen, internationalen Codierprinzipien inklusive des chinesischen Veterinär-QR-Codes können mit DIGILINE Single Pharma in Verbindung mit der integrierten Unique Code Software prozesssicher realisiert werden.

Technische Daten	DIGILINE Single Pharma
Lineare Produktionsgeschwindigkeit	60 m/min – bis zu 400 Produkte pro Minute
Formatbereich	Variante 450: 80 x 100 bis 450 x 500 mm Variante 600: 80 x 100 bis 600 x 500 mm
Verfügbare Druckbreiten	36 mm, 72 mm
Druckauflösung	360 x 360 dpi
Produktdicke	0,3 mm bis 6 mm
Kartongewicht	100 bis 600 g/m <sup>2</sup>
Betriebsgeräusch	< 72 dB(A)
Stromversorgung	400 VAC ±5 % / 50 oder 60 Hz / 3 Phasen + N + PE
Druckluft	≥ 6 bar, 60 Liter/min (150 Norm-Liter/min)
Standard Features	Unique Code Software-Datenbankapplikation, Vakuum-Transportsystem mit Ausschleusung, Inspektionskamera, Nonstop-Anleger, OMEGA-Drucksystem, UV-A LED-Trockner
Optionen	Untermischungskamera, Etikettierer, Band für Schuppenauslage, automatische Druckkopf-Reinigungsstation
Abmessungen (L x B)	7833 x 2000 mm (mit Schuppenauslage)

DIGILINE Single Pharma ergänzt unser Portfolio an Verpackungsdruck-Lösungen und Systemen zur Produktrückverfolgung für die Pharmaindustrie und ihre Dienstleister. Innovative Produkte von Atlantic Zeiser sorgen dort in vielen Anwendungen für mehr Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit.

- MEDTRACKER: Datenbankgestützte Serialisierung von pharmazeutischen Produkten; beliebig skalierbar für Einzelsysteme und Linien bis hin zu ganzen Standorten und Unternehmen
- MEDILINE T&T: Effizientes Track & Trace-Codiersystem mit zentraler Serialisierungslösung für die einfache Integration in Verpackungslinien
- MEDILINE CodeCollectM: Manuelle, nach ergonomischen Gesichtspunkten konstruierte Aggregationsstation mit zentraler Serialisierungslösung
- DIGILINE Compact: Einstiegslösung zur Personalisierung und Kennzeichnung von flachen Kartonagen und Kartonzuschnitten in Kleinserie
- DIGILINE Blister: Hochwertiger variabler Digitaldruck auf Blisterfolie für kleinere und mittlere Produktionslose
- DIGILINE Booklet: System für die auditsichere Codierung und Prüfung von Booklet-Labels verschiedenster Dicken und Formate in einem Arbeitsschritt
- DIGILINE Label: Hochgeschwindigkeits-Etikettendrucker für die Codierung qualitativ hochwertiger, beständiger Etiketten

#### **Unser umfassendes Knowhow für Ihre Herausforderungen**

- Management-Software-Lösungen
- Inkjet-Drucksysteme
- Individualisierungs-Systeme
- Tinten

#### **Exzellenter Service für höchste Systemverfügbarkeit**

- Effiziente, vorbeugende Wartungen
- Schneller Reparaturservice
- Installations-Support und Produktionsunterstützung
- Online-Service-Support und Hotline
- Individuelle After-Sales-Service-Konzepte
- Kundenspezifische Serviceverträge
- Professionelle Schulungen und Workshops
- Weltweites Servicenetzwerk mit lokalen Service-Teams inkl. Ersatzteilversorgung
- Consulting

ATLANTIC ZEISER Germany · Bogenstrasse 6-8 · 78576 Emmingen · Phone +49 7465 291-0 · Fax +49 7465 291-166 · sales@atlanticzeiser.com

ATLANTIC ZEISER Americas · 15 Patton Drive West Caldwell · New Jersey 07006 · Phone +1 973 228-0800 · Fax +1 973 228-9064 · sales@atlanticzeiserUSA.com

ATLANTIC ZEISER GB · 53 Central Way · Andover, Hants. SP10 5AN · Phone +44 1264 324-222 · Fax +44 1264 324-333 · sales@atlanticzeiserUK.com

ATLANTIC ZEISER Italy · Via Varesina 174 · 20156 Milano · Phone +39 02 33497740 · Fax +39 02 33401413 · az@atlanticzeiser.it

ATLANTIC ZEISER France · 1 rue du Bulloz · PAE des Glaisins · 74940 Annecy le Vieux · Phone +33 4 50 23 95 65 · Fax +33 4 50 23 95 81 · info@atlanticzeiser.fr

ATLANTIC ZEISER South East Asia · 17, Jalan PJS 7/19 · Bandar Sunway · 46150 Petaling Jaya – Malaysia · Phone +60 3 56210906 · sales@atlanticzeiser-asia.com

ATLANTIC ZEISER China · Rm. 1218, 12. Floor, No. 1 Building LongDe-Zijin · No. 186 Li Tang Rd Chang Ping District · 102218 Beijing · Phone +86 10 82893051 · sales@atlanticzeiser.com