

NEU

ATLANTIC ZEISER

## *digiline* Label – Offline

Systemlösung für die zentrale Codierung von Etiketten

- Hohe Druckgeschwindigkeit für die parallele Versorgung mehrerer Verpackungslinien
- Integrierte Unique Code Software für 100 % prozesssichere Serialisierung
- Herausragende Druckqualität und hohe Beständigkeit
- Niedrige Betriebskosten



## *digiline* Label – Offline

### Das Patentrezept für effiziente und prozesssichere Etikettencodierung

Sie suchen eine Systemlösung für die zentrale Late-Stage-Bedruckung und Serialisierung flacher Etiketten? Dabei legen Sie höchsten Wert auf Wirtschaftlichkeit, gleichbleibend hohe und beständige Druckqualität sowie auf maximale Prozesssicherheit, die doppelte Seriennummern zuverlässig ausschließt?

DIGILINE Label – Offline bietet Ihnen alles, was Sie von einer modernen Systemlösung zur zentralen Codierung von Etiketten erwarten können und z. B. bei herkömmlichen Thermotransfer-Druckverfahren nicht möglich ist, sei es als Etikettenhersteller, Etikettendrucker oder als pharmazeutisches Unternehmen.

Durch die Unique Code Software-Datenbankapplikation (UCS) ist es auf Wunsch möglich, den Serialisierungsvorgang von Etiketten mit der DIGILINE Label – Offline völlig prozesssicher zu gestalten – potentielle Fehlerquellen, die doppelte Seriennummern zur Folge haben können, werden erkannt und wirkungsvoll eliminiert. Auch bei gewollten und ungewollten Produktionsunterbrechungen ist dank der UCS jederzeit ein konsistentes Serialisierungsergebnis gewährleistet. Dabei können nahezu beliebig viele Nummernkreise verwaltet werden und das Reporting und Weiterleiten der serialisierten Daten ist selbstverständlich ebenfalls fester Bestandteil der Software.

Darüber hinaus besticht die DIGILINE Label – Offline durch ein durchdachtes Design und eine Vielzahl herausragender Funktionen, die jederzeit eine wirtschaftliche und effiziente Late-Stage-Bedruckung und Serialisierung von Etiketten ermöglichen:

- Hohe Druckgeschwindigkeit von Rolle zu Rolle für die zentrale Versorgung mehrerer Verpackungslinien oder eine Just-in-time-Belieferung von extern
- Gleichbleibend hohe Druckqualität auf unterschiedlichen Etikettenmaterialien durch das kontaktlose DoD UV-Inkjet-Verfahren
- Hervorragende Beständigkeit der Drucke gegen Abrieb, Licht und alkoholbasierte Lösemittel dank UV-härtender Tinten
- Hochauflösende Inspektionskamera und Workstation zur einfachen Entfernung fehlerhafter Etiketten. Optional mit Kamera „Re-Check“ Funktion für maximale Prozesssicherheit.
- Bis zu 30 % geringere Verbrauchskosten im Vergleich zur weit verbreiteten Thermotransfertechnologie



**Wenn Sie sich mit folgenden Herausforderungen konfrontiert sehen, ist DIGILINE Label – Offline die richtige Lösung:**

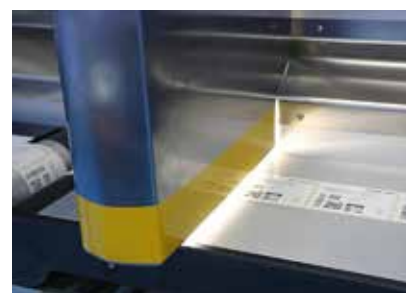
- Kostenoptimierte, zentrale Late-Stage-Bedruckung, Codierung und Serialisierung von Etiketten
- Drucken in höchstmöglicher Qualität – auch bei kompakten Codes mit hoher Informationsdichte
- Beständigkeit der Drucke gegen Abrieb während der Weiterverarbeitung, in der Umverpackung oder beim Endverbraucher
- Gewährleisten hoher Prozesssicherheit auch bei häufig wechselnden Bedienpersonen
- Sicheres Vermeiden von potentiellen Prozessfehlern oder doppelten Seriennummern
- Auditsicheres Verwalten von Produktionsdaten und Nummernkreisen über mehrere Produkte oder Aufträge
- Senken der laufenden Betriebskosten



*Herzstück der DIGILINE Label – Offline ist der berührungslose OMEGA DoD UV-Inkjetdrucker. Er garantiert auch bei hohen Geschwindigkeiten ein brillantes und beständiges Druckbild. Optional ist eine automatische Reinigungsstation verfügbar, welche die maximale Verfügbarkeit des Drucksystems gewährleistet.*



*Die hochauflösende Inspektionskamera lässt sich über das intuitive User Interface einfach einrichten. Sie prüft zuverlässig Inhalt und Qualität von Code- und Textelementen. Bei Bedarf werden alle Vorgänge an die Datenbank der Unique Code Software gemeldet.*



*Die Workstation erlaubt es, durch die Kamera erkannte fehlerhafte Etiketten einfach und sicher manuell zu entfernen. Dank der „Re-Check-Funktion“ kann auf Wunsch der nachbearbeitete Bereich einer erneuten Kameraprüfung unterzogen werden – das maximiert die Prozesssicherheit.*

Technische Daten	DIGILINE Label – Offline
Typische Produkte	Flache, einlagige Etiketten aus PP, PET, PVC oder Papier von 20 bis 165 mm Trägerbandbreite (teilweise oder vollständige Transparenz von Etikett und Trägerband möglich)
Druckersystem	OMEGA DoD UV-Inkjet (Druckbreiten 36 mm, 72 mm, 144 mm)
Druckauflösung	360 x 360 dpi
Trocknung	UV-A LED
Max. Druck- und Transportgeschwindigkeit	60 m/min
Kamerasystem	Zeilen-Inspektionskamera für Codeverifikation mit OCR-/OCV-Funktionalität, Bewertung der Codequalität optional, 4096 Pixel mit integrierter Beleuchtung
Max. Rollendurchmesser Ab- und Aufwickler	450 mm (Kerndurchmesser 76 mm mit pneumatischer Verriegelung)
Stromversorgung	400 VAC ±10 % / 50 oder 60 Hz / 3 Phasen + N + PE / 16 A
Verbrauch	14.500 W
Druckluft	6 bar
Standard Features	Gehäuse aus Edelstahl, Transportsystem mit automatischer Bahnkantenregelung, Spleißtisch, OMEGA-Drucksystem mit langlebigem und umweltfreundlichen UV-A LED-Trockner, Workstation zur manuellen Entfernung fehlerhafter Etiketten, USV
Optional	Unique Code Software-Datenbankapplikation, automatische Reinigungsstation für den Druckkopf, Türen und Seitenteile aus getempertem Glas (statt Acrylglas), Bewertung der Codequalität durch Inspektionskamera, Re-Check-Funktion für nachbearbeitete Bereiche auf der Workstation, SPS von Allen Bradley statt OMRON, Handscanner
Gewicht	ca. 950 kg
Abmessungen (L x B x H)	1660 x 1300 x 1900 mm

DIGILINE Label ist auch als Nearline-Variante zur schnellen und direkten Versorgung von Etikettiersystemen erhältlich.

DIGILINE Label 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 CodeCollect<sup>™</sup>: Manuelle, nach ergonomischen Gesichtspunkten konstruierte Aggregationsstation mit zentraler Serialisierungslösung
- DIGILINE Versa: Komplettsystem für Late-Stage-Customization und Serialisierung flacher Faltschachteln
- MEDILINE T&T: Effizientes und zuverlässiges Druck- und Verifikationsmodul für befüllte Verpackungen mit zentraler Serialisierungslösung
- DIGILINE Single: Komplettes Hochleistungssystem für die Serialisierung von flachen Kartons mit optionaler Software-Unterstützung zur prozesssicheren Vermeidung doppelter Seriennummern
- 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

#### **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 · azsrl1983@atlanticzeiser.it

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

ATLANTIC ZEISER South East Asia · No. 7, Jalan Equine 1G · Pusat Komersil Equine, Taman Equine · 43300 Seri Kembangan, Selangor – Malaysia · Phone +60 3 8959 9107 · sales@atlanticzeiser-asia.com