

delta & sensecure

Drop-on-Demand Druck- und Trocknersysteme

- Hohe Druckqualität und -geschwindigkeit
- Wasserbasierte und UV-Tinten
- Umweltfreundlich
- Substratflexibel
- Einfache Integration
- Kosteneffizient
- Benutzerfreundlich



ATLANTIC ZEISER

usb



ready

printer



error



vacuum



production



low ink level



head temperature

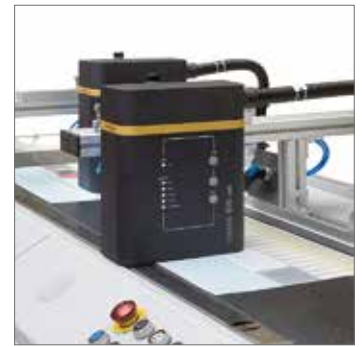
purge



delta 105

delta UV- und wasserbasierte Inkjet-Drucksysteme Benchmark in Produktivität und Materialvielfalt

- Erfüllt die beim Verpackungs- und Etikettendruck gestellten Anforderungen von Kosteneffizienz und technischer Perfektion zur Kodierung und Serialisierung
- Steigert die Wirtschaftlichkeit, den Markenwert sowie die Produktqualität
- Herausragende Druckqualität mit Auflösungen von bis zu 600 x 600 dpi
- Single-Pass Spot-Color-Druck (UV, wasserbasiert)
- Tinteneinsparungen und Qualitätsoptimierung durch softwareprogrammierbare Tröpfchengröße
- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 300 m/min
- Druckbreite bis zu 210 mm
- Der DELTA-Drucker kann innerhalb eines DIGILINE-Systems (Atlantic Zeiser End-to-End-Drucklösung) betrieben oder in bestehende Verpackungslinien, Blistermaschinen, Etikettiersysteme etc. integriert werden
- Standard-Kommunikationsschnittstellen
- Unterstützung von Adobe PDF



Typische Applikationen

- Verpackungs-, Etikettendruck, Direktmail, Akzidenz-, Transaktions-, Sicherheitsdruck
- Variable Daten wie Texte, Grafiken, Zahlen, Barcodes, 2D-Codes, Datamatrix-Codes
- Kodierung, Serialisierung, kundenspezifische Anpassung, Dekoration, Personalisierung, Individualisierung
- Informationen zu Inhaltsstoffen, Produktionsdaten, kundenspezifische Designs, Seriennummern, Patientendaten, Ablaufdaten, verschiedene Sprachen und Schriftarten, Adressen, Abrechnungsdaten
- Druck auf unbedruckten oder vorgedruckten Produkten

Ihre Anforderungen

- Kurze Produktlebenszyklen
- Effiziente Just-in-Time Produktion für kurze Fertigungsläufe
- Kleine Losgrößen
- Kostentransparenz
- Substratflexibilität
- Hohe Druckqualität
- Inline- und Offline-Drucken bzw. Kodieren
- Fälschungssicherheit (Anti-Counterfeiting)
- Länderspezifische Informationen
- Verschiedene Barcode-Anforderungen
- GMP-Anforderungen

Unsere Lösung

DELTA-Drucker für Verpackungen, Etiketten, Akzidenz- und Sicherheitsdruck und Kodierung

Technische Daten		DELTA 105 UV		DELTA 105i UV		DELTA 210 UV		DELTA 105 WB		DELTA 105i WB		DELTA 210 WB	
Druckbreite		105 mm		105 mm		210 mm		105 mm		105 mm		210 mm	
Native Auflösung		600 dpi		600 dpi		600 dpi		600 dpi		600 dpi		600 dpi	
Horizontal Auflösung [dpi]	Max. Druckgeschwindigkeit [m/min]	600 300	60 120	600 300	120 240	600 300	60 120	600 300	75 150	600 300	150 300	600 300	75 150
Tröpfchenvolumen		6 – 17 pl (variabel)		6 – 17 pl (variabel)		6 – 17 pl (variabel)		5 – 18 pl (variabel)		5 – 18 pl (variabel)		5 – 18 pl (variabel)	
Standardfarben		schwarz		schwarz		schwarz		schwarz		schwarz		schwarz	
Sonderfarben		ja		ja		ja		ja		ja		ja	
Kleinste lesbare Schriftgröße		3 pt		3 pt		3 pt		3 pt		3 pt		3 pt	
Substrate		viele lackierte, laminierte und glatte Materialien (Verpackungen); Kunststoffe; Metalle; Folien						Normalpapier; gestrichenes/beschichtetes Papier; Karton					
Druckausrichtung		vertikal		vertikal		vertikal		vertikal		vertikal		vertikal	
Tinten		UV (UVA, UVC)		UV (UVA, UVC)		UV (UVA, UVC)		wasser-basiert (pigmentiert, gefärbt)					
Inkjet-Technologie		Piezo DoD		Piezo DoD		Piezo DoD		Piezo DoD		Piezo DoD		Piezo DoD	
Abmessungen (B x H x T) [mm]		297 x 230 x 90		297 x 230 x 90		297 x 337 x 90		297 x 230 x 90		297 x 230 x 90		297 x 337 x 90	
Kommunikationsbus		USB, Ethernet											
Standardlieferungsumfang		Druckermodul, verstellbare Montagehalterung, Tintensystem, Job-Editor-Software, Produktionssoftware, Installations-Kit											
Optionen		UV-Lampentrockner, UV-LED-Trockner, Adobe PDF						IR-Trockner, Adobe PDF					

Exzellenter Service-Support von Atlantic Zeiser

- 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

Die Systeme von Atlantic Zeiser ermöglichen die Personalisierung und Rückverfolgung eines jeden einzelnen Produkts durch Einsatz von Druck- und Kodierungssystemen sowie kamerabasierter Produktverifikation. Diese Lösungen gewährleisten die Datenintegrität und -sicherheit während des gesamten Produktionsprozesses sowie entlang der ganzen Lieferkette bis hin zur Verkaufsstelle – und mindern so letztendlich das Risiko für den Verbraucher. Atlantic Zeiser verfügt über eine jahrzehntelange Erfahrung sowie Kernkompetenz in den für die Pharma- und Kosmetikbranche wichtigen Bereichen und schöpft aus seinem umfangreichen Know-how bei der Durchführung von Systemintegrationen, die von entscheidender Bedeutung für die Umsetzung leistungsfähiger Track & Trace-Lösungen sind.

Die Kunden von Atlantic Zeiser profitieren von einer bewährten Komplettlösung für das betriebsinterne Aufdrucken der erforderlichen Pharmacodes sowie von Sicherheits- und Anti-Fälschungs-Codes für Kosmetikverpackungen. Das System umfasst auch spezielle Sicherheitstinten und ermöglicht eine schnelle, zuverlässige sowie bedarfsgerechte Anpassung.

Atlantic Zeiser bietet in der Branche das umfangreichste Sortiment an End-to-End-Systemlösungen im Bereich hochauflösende UV-Inkjet-Drucker; dazu gehören sowohl Module als auch das entsprechende Zubehör.

SENSECURE – Die Trocknungstechnologie für Ihre Anforderungen

Dank der höheren Produktivität, der geringen Belastung des Substrats durch Wärmestrahlung und da praktisch kein schädliches Ozon gebildet wird, trocknen die kompakten Module UV-A- und UV-C-Tinten äußerst effizient und umweltfreundlich. Das verstehen wir unter einer umweltfreundlichen Trocknungstechnologie.

SENSECURE ist perfekt auf die Tinten und Drucker von Atlantic Zeiser abgestimmt.

Technische Daten	SENSECURE 150 UV-A	SENSECURE 150 UV-C	SENSECURE 250 UV-A	SENSECURE 250 UV-C
Trocknungsfläche (w)	150 mm	150 mm	250 mm	250 mm
Ausgangsleistung max.	240 W/cm	240 W/cm	240 W/cm	240 W/cm
Abmessungen (H x B x T)	260 x 253 x 160 mm		243 x 353 x 160 mm	
Trocknung	UV-A-Lampe (ozonfrei)	UV-C-Lampe (ozonfrei)	UV-A-Lampe (ozonfrei)	UV-C-Lampe (ozonfrei)
Ideal geeignet für den Einsatz mit	DELTA 105 UV	DELTA 105 UV	DELTA 210 UV	DELTA 210 UV
Tinten	Atlantic Zeiser UV-A-Tinten	Atlantic Zeiser UV-C-Tinten	Atlantic Zeiser UV-A-Tinten	Atlantic Zeiser UV-C-Tinten
Standardlieferumfang	Trocknungsmodul, Trocknungsregler			
Optionen	UV-Schirm			

Die auf Ihre Produktionsanforderungen zugeschnittenen hochauflösenden, substratflexiblen Atlantic Zeiser Drucksysteme

- Drucksysteme OMEGA (UV-Tinten): Hohe Druckqualität mit Spot Color, äußerst vielseitig, robust und kostengünstig
- Drucksysteme DELTA (UV-/wasserbasierte Tinten): Hohe Druckqualität und Produktivität mit Spot Color, geringer Tintenverbrauch
- Drucksysteme GAMMA (UV-Tinten): Hohe Druckqualität für Vollfarbdruck/CMYK-Prozessfarben

Unsere technologischen Kompetenzen erfüllen Ihre Anforderungen

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

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 Iberica · C/ Manuel Pombo Angulo, 12 - 3ª - 6ª · 28050 Madrid · Phone +34 91 4336661 · Fax +34 91 5528916 · az_spain@atlanticzeiser.es

ATLANTIC ZEISER South East Asia · 13-10-G & M, Jalan 13/155B, Aked Esplanade, Bukit Jalil · 57000 Kuala Lumpur · Phone +60 3 89949901 · sales@atlanticzeiser-asia.com

ATLANTIC ZEISER China · Rm.203,2.Floor · Unit C, Building D XinYuan Tech.Park · No.97 ChangPing Rd. ChangPing District · 102206 Beijing · Phone+86 10 82893051 · baz@beijingaz.com