

gamma & smartcure

Drop-on-Demand Druck- und Trocknersysteme

- Single-Pass-Drucksystem für Vollfarben/CMYK-Prozessfarben
- Hervorragende Druckqualität
- Substratflexibel
- Einfache Integration
- Kosteneffizient
- Benutzerfreundlich



gamma UV-Inkjet-Vollfarb-Drucksysteme Benchmark in Druckqualität und Vielseitigkeit

- 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 Vollfarb-Druckqualität mit optischer Auflösung von bis zu 1060 dpi auf vielen verschiedenen Substraten in 8 Graustufen
- Single-Pass-Druck in fotorealistischer Qualität
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 24 m/min
- Druckbreite bis 70 mm
- Höhere Qualität durch integrierte UV-LED-Pinning (P-Modell)
- Der GAMMA-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- und Etikettendruck
- Variable Daten wie Texte, Grafiken, Zahlen, Barcodes, 2D-Codes, Datamatrix-Codes
- Kodierung, Serialisierung, kundenspezifische Anpassung, Dekoration, Personalisierung
- Kundenspezifische Designs, Informationen zu Inhaltsstoffen, Produktionsdaten, 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

GAMMA-Drucker für Verpackungs- und Etikettendruck sowie Kodierung

Technische Daten		GAMMA 70 S		GAMMA 70 P	
Druckbreite		70 mm		70 mm	
Native Auflösung		360 dpi		360 dpi	
Horizontale Auflösung	Max. Druckgeschwindigkeit	360 dpi	24 m/min	360 dpi	24 m/min
Tröpfchenvolumen		6 – 42 pl		6 – 42 pl	
Standardfarben		CMYK		CMYK	
Integriertes UV-LED-Pinning		nein		ja	
Kleinste lesbare Schriftgröße		4 pt		4 pt	
Substrate		eine Vielzahl beschichteter Kartons, Aluminium, Metall, Plastik, Polymer-Folien, Glas			
Mögliche Druckausrichtungen		vertikal		vertikal	
Tinten		UVA		UVA	
Inkjet-Technologie		Piezo DoD		Piezo DoD	
Abmessungen (H x B x T)		470 x 360 x 260 mm		470 x 360 x 260 mm	
Kommunikationsbus		USB, Ethernet (zum Produktions-PC)			
Standardlieferumfang		Druckermodul, verstellbare Montagehalterung, Tintensystem, Job-Editor-Software, Produktionssoftware, Controller-Rack inkl. Industrie-PC, Installations-Kit			
Optionen		UV-Lichttrockner, UV-LED-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.

SMARTCURE – Die Trocknungstechnologie für Ihre Anforderungen

Die UV-LED-Trocknung gewährleistet durch eine optimierte Lebensdauer sowie einen reduzierten Energieverbrauch wesentlich niedrigere Betriebskosten. Es wird kein schädliches Ozon gebildet und das Substrat ist praktisch keiner Wärmestrahlung ausgesetzt. Das verstehen wir unter einer umweltfreundlichen Trocknungstechnologie.

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

Technische Daten	SMARTCURE 75/400
Trocknungsfläche (B x L)	75 x 50 mm
UV-LED Ausgangsleistung	8 W/cm ²
Modulabmessungen (H x B x T)	120 x 120 x 210 mm
Trocknung	UV-LED
Benötigte Kühlkapazität	1.7 kW
Benötigter Kühlmittelstrom	6 l/min
Ideal geeignet für den Einsatz mit	GAMMA 70 S / GAMMA 70 P
Tinten	Atlantic Zeiser Tinten
Standardlieferumfang	Trocknungsmodul, Trocknungsregler
Optionen	Kühleinheit, 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 5 AL · 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 · 21-23, rue Eugène Dupuis-Europarc · 94043 Créteil Cedex · Phone +33 1 56711309 · Fax +33 1 43774430 · 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 · 2nd Floor, Unit C, Jing Chang High-Tech. · Info. Industrial Park No. 97 Chang Ping Rd. · Chang Ping District Beijing · Phone +86 10 82893051 · baz@beijing.com