

BOOKLET WEB LINE 250

Qualität und Flexibilität für
Booklet-Etiketten- und Labelkodierung



- Kodieren
- Überprüfen
- Selektieren



BOOKLET *web line* 250 von Atlantic Zeiser

Herausforderung für Pharma-Etikettenhersteller

Als multifunktionale Alleskönner gewinnen moderne Informationsträger in der pharmazeutischen Industrie verstärkt an Bedeutung. Ob als selbstklebende Produktinformation, Packungsbeilage oder Patienteninformation – Booklet-Etiketten punkten durch einfache Handhabung und deren unmittelbaren Beitrag zum Markterfolg eines Produktes.

Die zunehmende Marktakzeptanz ist der Innovationsmotor für neue Formate und Dimensionierungen bei Booklet-Etiketten, die heute als bis zu 80 Seiten starke, faltenfreie Produkt- oder Patienteninformationen auf fast jedem Behältnis platziert werden können.

Der zusätzliche Bedarf nach Lösungen im Bereich des Produkt-Trackings ist ein weiteres Kennzeichen für die wachsenden Ansprüche an die Etiketten-Multitalente und somit auch der Ausgangspunkt für die Etikettenzulieferindustrie, sich auf komplexere Fertigungsprozesse einzustellen und rechtzeitig in flexible, wirtschaftliche Systeme zu investieren.

Zusätzlich muss sich die pharmazeutische Etikettenzulieferindustrie folgenden Herausforderungen stellen:

- die in der Pharmaindustrie vorgeschriebenen „Guten Herstellmethoden“ (GMP) zu erfüllen
- kurzfristig auf kundenspezifische Bestellung „on demand“ zu reagieren
- sich bei geringer Lagerhaltung schnell auf Marktanforderungen einzustellen (Late Stage Customization)
- flexible und effiziente Produktionsanlagen einzusetzen

Booklet WebLine 250 mit modernsten Technologien für zuverlässige Ergebnisse

Booklet WebLine 250: Kodieren – Überprüfen – Selektieren
Atlantic Zeiser, als führender Anbieter multifunktionaler Personalisierungssysteme, hat den Marktanforderungen entsprechend das ideale Produkt entwickelt. Dabei wurde die „Booklet WebLine 250“ in enger Zusammenarbeit mit einem führenden Etikettenlieferanten konzipiert. Weltweit geltende Qualitätskriterien werden durch die „Booklet WebLine 250“ konsequent umgesetzt. Somit können interne Kundenaudits zügig und störungsfrei durchgeführt werden. Maschinendesign und -konfiguration erfüllen die in der Branche erforderlichen Standards und Qualitätsanforderungen.

Booklet WebLine 250: Maßgeschneidert und effizient
Die „Booklet WebLine 250“ bietet als effizientes Kodiersystem die Möglichkeit, Booklets und Labels schnell, flexibel und qualitativ hochwertig zu beschriften, dabei das Druckbild zu kontrollieren und fehlerhafte Booklets eindeutig zu selektieren.

Ein für die Branche maßgeschneidertes Transportsystem gewährleistet den zuverlässigen Funktionsablauf. Die einfache Umstellung auf verschiedene Formate sowie eine verständliche Menüführung ermöglichen eine unkomplizierte Bedienung. Die Maschinensteuerung erfolgt bedienerfreundlich am ergonomisch platzierten Bedienpult, von wo aus der komplette Produktionsprozess gesteuert, überwacht und visualisiert wird und eine lückenlose Dokumentation der Produktion sichergestellt ist.

Die von Atlantic Zeiser entwickelten Schlüsseltechnologien, wie hochauflösender OMEGA Inkjetdruck, BRAILLEJET™, UNIQUE VISION® Kameraüberwachung und Steuerungseinheit zeichnen sich durch exzellente Qualität und höchste Präzision aus und sorgen für eine sichere und wirtschaftliche Produktion.

Booklet WebLine 250

Mehr Leistung, Qualität und Flexibilität für Booklet Etiketten-Hersteller

Ein wesentlicher Vorteil gegenüber dem bisherigen Verfahren besteht darin, dass man nun Booklets mit einer Formatgröße von bis zu 250 mm und einer Bahnstärke bis zu 3 mm mit einer bemerkenswerten Schriftqualität und hervorragenden Hafteigenschaften markieren, kontrollieren und fehlerhafte Produkte eindeutig kennzeichnen kann. Die modulare Bauweise sowie der Einsatz modernster Technologien garantieren ein Höchstmaß an Flexibilität, Sicherheit und Produktivität.

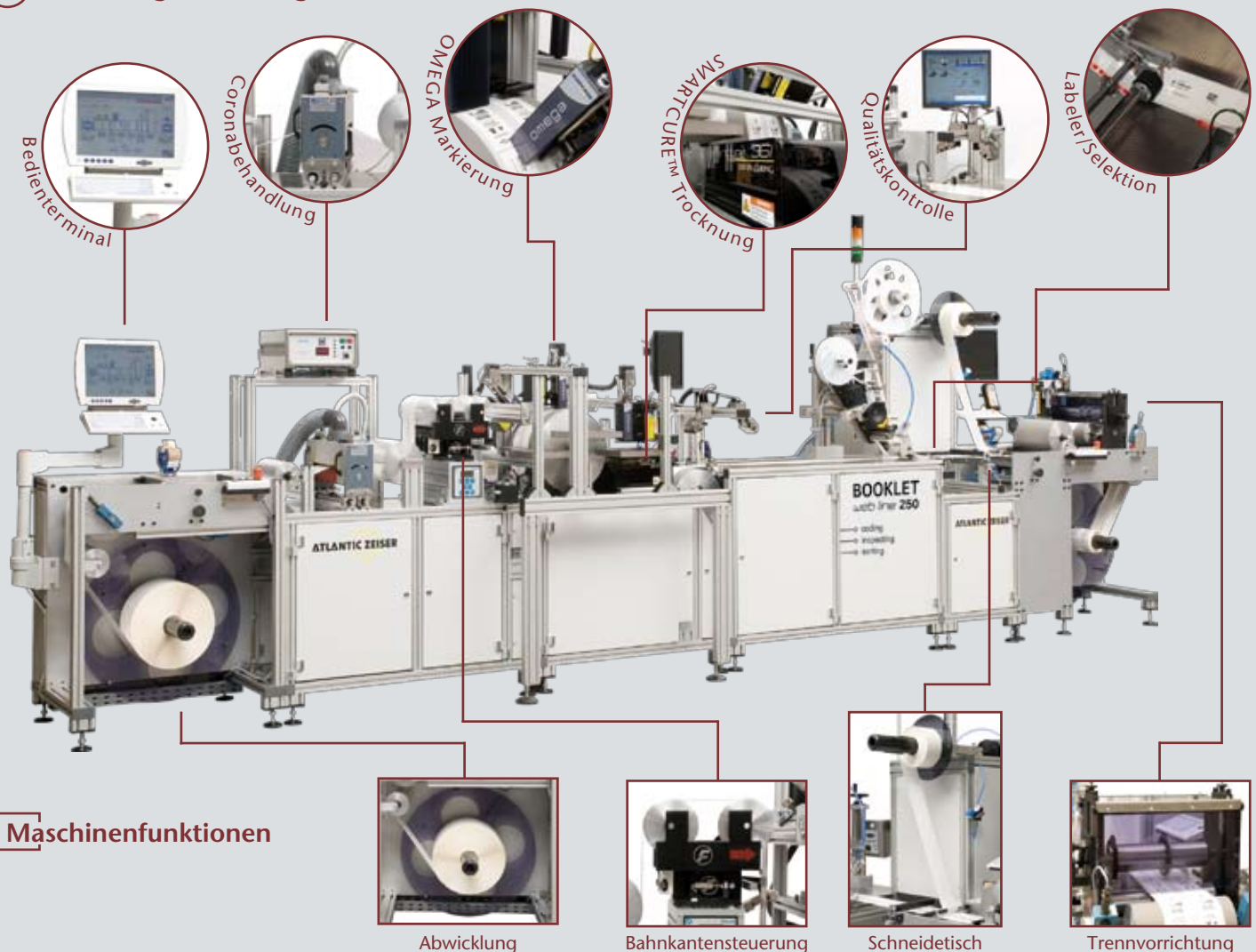
Funktionseinheiten der Booklet WebLine 250:

Abwicklung für Etikettenträger (Leerband/Blankoträger),
Bedienterminal, Spleißtisch, Bahnkantensteuerung,
Corona-Oberflächenbehandlung, Druckstation für bis zu drei OMEGA-Drucker (verschiebbar), modernste UV-Trocknung auf LED-Basis, Lesestation für zwei OCR-Kameras, Etikettenspender (Rollende/Fehler), Trennmesser, Aufrollung

Vorteile & Besonderheiten

- GMP-relevante Dokumente verfügbar
- Hohe Produktivität & Flexibilität dank digitaler Verarbeitung unterschiedlicher Etikettenformen (bis hin zu 80-seitigen Booklets – mehrbahinig)
- Hervorragende Druckqualität bis zu 720 dpi Auflösung
- Exzellente Hafteigenschaften bei einer Vielzahl von unterschiedlichen Substraten
- 100 % Kontrolle aller variablen Druckdaten
- Reduzierte Prozesskosten durch automatisierte Fehlererkennung (Kameraüberwachung)
- Formatgerechte Platzierung sogenannter „Bewertungsetiketten“ on the fly
- Hohe Verfügbarkeit durch kurze Rüstzeiten

Verarbeitung/Technologien



Maschinenfunktionen

Abwicklung

Bahnkantensteuerung

Schneidetisch

Trennvorrichtung

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

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

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

ATLANTIC ZEISER s.r.l. · Via Varesina 174 · 20156 Milano Italy · Phone +39 02 33497-740 · Fax +39 02 33401-413 · az@atlanticzeiser.it

ATLANTIC ZEISER S.A.S. · 21-23, rue Eugène Dupuis-Europarc · 94043 Créteil Cedex France · Phone +33 1 156711309 · Fax +33 1 43774430 · info@atlanticzeiser.fr

ATLANTIC ZEISER S.A. · Dr. Esquerdo, 112 · 28007 Madrid Spain · Phone +34 91 4336661 · Fax +34 91 5528916 · az_spain@atlanticzeiser.es

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

www.atlanticzeiser.com

Technische Daten – Etikettenmaterial	
Etikettenstärke	100µ - 3.000µ (0,1 mm – 3 mm)
Maße der Etiketten (B x L)	von 15 x 20 mm bis 250 x 500 mm
Einzel- / Mehrfachnutzen	Einzel- und Mehrfachnutzen sind möglich
Typ der Etiketten	Rollenetiketten 1-lagig, mehrlagig + Booklet / in Laufrichtung und quer zur Laufrichtung
Material	PET, PETG, PP, PVC, Papier, weitere unterschiedliche Beschichtungen auf Anfrage
Materialgewicht	50 - 250 g/m ²
Technische Daten – System	
Durchsatz	bis zu 1.500 Etiketten/Minute bei 20 mm Formatlänge (einbahniger Betrieb) – brutto, abhängig vom Format
Lineargeschwindigkeit	0 - 30 m/min
Bahnbreite	30 - 250 mm
Bahnspannung	stufenlos einstellbar 0 - 5 kg
Rollendurchmesser an Auf- und Abwicklung	bis 700 mm
Kerndurchmesser an Auf- und Abwicklung	76 mm
Bedienterminal	Bedienpult, Remote Control
Elektrischer Anschluss	400 VAC / 50 oder 60 Hz / 3 Phasen + N + PE
Druckluft	max. 8 bar
Abmessungen (L x B x H)	6.400 x 660 x 2.100 mm
Gewicht	ca. 1.600 kg
Technische Daten – Module	
CORONA	
HF Corona Station	max. Ausgangsleistung 1.000 W
OMEGA 36 Druckkopf	
Auflösung/Druckbreite je Druckkopf	360 x 360 dpi / 36 mm – optional 720 dpi
Druckkopfabmessungen (H x B x T)	200 x 80 x 40 mm
SMARTCURE™ Tinte	
	UV-trocknend
SMARTCURE™ Trockner	
	UV LED-basiert
Trocknerleistung	bis zu 8 W/cm
CCD Kamera UNIQUE VISION®	
Auflösung / Leserate	1.024 x 779 Pixel / bis zu 55 Bilder/sec
Etikettenspender	
Rollendurchmesser	max. 400 mm
Etikettenformat	Breite: min. 10 mm, max. 88 mm / Länge: min. 22 mm, max. 200 mm