

COMPA II + APL

Die perfekte Ergänzung
unseres bewährten Allrounders.



Compa II + APL – Modularer Aufbau für eine hohe Einsatzvielfalt.

Mit dem Compa II haben wir einen Meilenstein in Sachen Anwendungsvielfalt und Bedienkomfort gesetzt. Dieses System haben wir nun ergänzt um die Applikatoreinheit APL zum Stempeln, Anblasen und Anrollen von Etiketten. Das heißt für unsere Kunden: Das gewünschte Etikett wird unmittelbar nach der Bedruckung auf Ihrem Produkt aufgebracht. So einfach geht Etikettieren.



TECHNISCHE DATEN

	Stempeln	Blasen	Anrollen
Etikettenbreite	25 – 176 mm	25 – 176 mm	25 – 176 mm
Etikettenhöhe	25 – 200 mm	25 – 100 mm	80 – 200 mm
Zylinderhub	300 mm	300 mm	300 mm
Stempelhub unterhalb Gerät	180 mm	180 mm	180 mm
Druckluft	5 bar	5 bar	5 bar
Produktoberfläche	eben	eben	eben
Produkthöhe variabel	●	–	●
Produkthöhe fest	●	●	●
Produkt in Ruhe	●	●	–
Produkt in Bewegung	–	●	●



Druckstempel

Das Produkt ist während der Etikettierung in Ruhe. Bei den Universaldruckstempeln werden die mit einer Folie abgedeckten Ansaugöffnungen entsprechend der Etikettengröße aufgestochen. Die Druckstempel werden in den Außenabmessungen den Etikettengrößen angepasst.



Blasstempel

Für druckempfindliche Produkte kann das Etikett aufgeblasen werden. Die Etikettierung erfolgt wahlweise bei ruhendem oder bewegtem Produkt. Der Blasstempel fährt auf eine fest eingestellte Höhe. Das Produkt befindet sich im Abstand von 10 mm darunter.



Anrollstempel

Beim Anrollstempel wird das Etikett während des Drucks bis unter die Rolle vorgeschoben. Der Stempel fährt auf das Produkt. Während des Transports wird das Etikett dann angerollt.

	Compa II 103/8 T	Compa II 104/8	Compa II 106/12	Compa II 106/24	Compa II 108/12 T	Compa II 162/12	Compa II 162/12 T
Druck							
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	200 mm/s	200 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	200 mm/s	150 mm/s	150 mm/s
Max. Druckbreite	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,6 mm	108,4 mm	162,6 mm	162,6 mm
Max. Durchlassbreite	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm	176 mm
Druckkopf	Flat Type ¹	Flat Type ²	Flat Type ²	Flat Type ²	Flat Type ¹	Flat Type ²	Flat Type ¹
Etiketten							
Etiketten- und Endlosmaterial	Rollen oder Leporello, Papier, Karton, Textil, Kunststoff						
Materialstärke	max. 220 g/m ² (größer auf Anfrage)						
Min. Etikettenbreite	12 mm						
Min. Etikettenhöhe Standard Messer-/Spendebetrieb	5 mm 25 mm						
Max. Etikettenhöhe	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm	2000 mm
Max. Rollendurchmesser Abwicklung intern Aufwicklung intern	200 mm 145 mm (Option)						
Kerndurchmesser	40 mm / 75 mm (Option)						
Wicklung	außen oder innen						
Etikettensensor	Durchlicht und Reflexion von unten						
Transferband							
Farbseite	außen oder innen						
Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"						
Max. Rollendurchmesser	Ø 80 mm						
Max. Länge	300 m						
Max. Breite	110 mm . 170 mm (Compa II 162)						
Schriften							
Schriftarten	6 Bitmap Fonts 8 Vektor Fonts/TrueType Fonts 6 Proportionale Fonts Weitere Schriftarten auf Anfrage						
Barcodes							
1D Barcodes	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E						
2D Barcodes	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code						
GS1 Barcodes	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated						
Abmessungen							
Breite x Höhe x Tiefe	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	242 x 274 x 446 mm	302 x 274 x 446 mm	302 x 274 x 446 mm
Gewicht							
Gewicht	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	14 kg	14 kg
Schnittstellen							
Seriell	RS-232C (bis 115.200 Baud)						
Parallel	SPP						
USB	2.0 High Speed Slave						
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP						
2 x USB Master	Anschluss für externe USB-Tastatur und Memory Stick						
WLAN (Option)	Modul 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP						
Betriebsbedingungen							
Nennspannung	110 – 230 V / 50 – 60 Hz						
Leistungsaufnahme	275 VA						
Nennstrom	2,5 A						
Betriebstemperatur	5 – 35 °C						
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % (nicht kondensierend)						

¹ = Flat Type für Thermodirekt . ² = Flat Type für Thermotransfer



Ihr Fachhändler

Niederlassungen:

Vertriebsbüro Bayern

Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling
Phone +49 8061 3498888 . Fax +49 8061 3499127 . rstreck@carl-valentin.de

Vertriebsbüro Spanien

Calle Historiador Vedia, 14 5ªB . 15004 La Coruña
Phone +34 881 103163 . Mobile +34 609 022 241 . mlano@carl-valentin.es

Vertriebsbüro Schweiz

Swiss Business Haus . Moosackerstraße 75 . 8105 Regensdorf
Phone +41 61 9739641 . Mobile +41 79 7448436 . info@carl-valentin.ch

Vertriebsbüro Griechenland

AristonPrint . Agisilaou & Adrianoupoleos 12 . 62123 Serres
Mobile +30 698 011 6703 . Mobile +30 698 011 6730 . info@aristonprint.com



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78–86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone +49 7720 9712-0 . Fax +49 7720 9712-9901
info@carl-valentin.de . www.carl-valentin.de

