

Technische Daten
Vario II 104/8, Vario II 107/12

Druck	Vario II 104/8	Vario II 107/12
Druckbreite	104 mm	106,6 mm
Max. Etikettenbreite	110 mm	110 mm
Min. Etikettenbreite	15 mm	15 mm
Max. Druckhöhe	3400 mm / 3000 mm **	1400 mm / 1200 mm **
Min. Etikettenhöhe	6 mm / 15 mm ***	6 mm / 15 mm ***
Auflösung	203 dpi	304 dpi
Druckgeschwindigkeit	200 mm/s	200 mm/s
Druckkopf	Flat Type	Flat Type

Druckerinterne Schriften

Frei skalierbare Fonts	Helvetica Bold und Roman, Swiss light, Baskerville, Brush Script, Monospace
Pixel Fonts	6
Proportionale Fonts	6

Barcodes

1D-Codes	EAN 8, EAN 13, EAN 128, EAN ADD ON, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 ext., Code 93, Code 128A, Code 128B, Code 2/5 interleaved, ITF 14, ITF 16, CODABAR, Pharmacode, PZN-Code, Identcode/Leitcode der Deutschen Post AG
2D-Codes	PDF417, MAXICODE, DataMatrix, CODABLOCK A
Composite Codes	RSS, RSS-14 Truncated, RSS-14 Stacked, RSS-14 Stacked omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded Stacked

Schnittstellen

Seriell	RS 232 C, 2.400...57.600 Baud RS-422 *, RS-485 *
Parallel	Centronics (SPP und ECP)
USB	1.1
Ethernet / LAN	interne 10/100 Base-T *

Etiketten

Kerndurchmesser	40 mm / 75 mm *
Max. Rollendurchmesser	200 mm

Transferband

Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"
Max. Länge	300 m
Max. Rollendurchmesser	80 mm
Farbseite	außen

Gehäuseabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe	230 mm x 310 mm x 450 mm
-----------------------	--------------------------

Gewicht

	ca. 16,7 kg
--	-------------

Anschlusswerte

Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
optional	115 V / 60 Hz *
Leistungsaufnahme	max. 150 VA

Betriebsbedingungen

Temperatur	5 - 45 °C
Relative Feuchte	max. 80 %

* optional ** mit Option Ethernet/LAN *** bei Messer- oder Spendebetrieb

Standard-Zubehör

- CD mit Windows-Druckertreiber und Anleitungen
- Datum / Uhrzeit
- Integrierte Abwickelvorrichtung (max. Außendurchmesser 200 mm)
- Integrierte Aufwickelvorrichtung (max. Außendurchmesser 100 mm)
- IBM Tastaturanschluss

Optionen

- Abschneidevorrichtung
- Abreißkante
- Etikettenauffangschale
- Spendeeinrichtung
- Spende Ein- / Ausgänge
- Alphanumerische Tastatur
- 2-Slot PCMCIA Laufwerk
- PCMCIA Cards 512KB, 1 MB, 2MB
- Barcode Scanner
- RFID-Modul
- Etikettengestaltungssoftware Labelstar PLUS

www.valentin.de



Einfach vielseitig

Die Vario II Serie



Fertigt nach / manufactured according to
 EN 60950, EN 50082, EN 55022
 Printed in Germany 07/06
 Änderungen vorbehalten
 Modification subject to change

Art-Nr.: 56.67.054

Einfach vielseitig

Die Vario II Serie

Qualität. Tradition. Innovation.

Die Etikettendrucksysteme der Carl Valentin GmbH sind das Ergebnis einer ausgefeilten Konstruktion und innovativen Produktion mit höchstem Qualitätsanspruch.

Druckgeschwindigkeit bis zu 200 mm/s

Druckbreite bis 107 mm

Stabiles Metallgehäuse

Für große Druckaufkommen

Vario II – die variable Lösung

Die Etikettendrucker der Vario II-Serie sind praktische und sehr robuste Arbeitsplatzdrucker, die vielen Anwendungen gerecht werden. Exzellente Druckqualität mit 200 und 300 dpi und ein großes Zubehörprogramm geben dem Drucker zurecht seinen Namen. Zudem sind alle Drucker der Vario-Serie stand-alone-fähig, d.h. Etiketten lassen sich ohne PC mittels einer Tastatur am Drucker gestalten und auf einer PCMCIA-Card abspeichern.

Display

Über die 2-zeilige, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige können alle Parameter, entweder mit der Folientastatur am Drucker oder mit einer externen Tastatur, eingestellt werden. Bei Stand-Along-Anwendungen können über das Display Variablen am Drucker eingegeben werden.

Abschneidevorrichtung

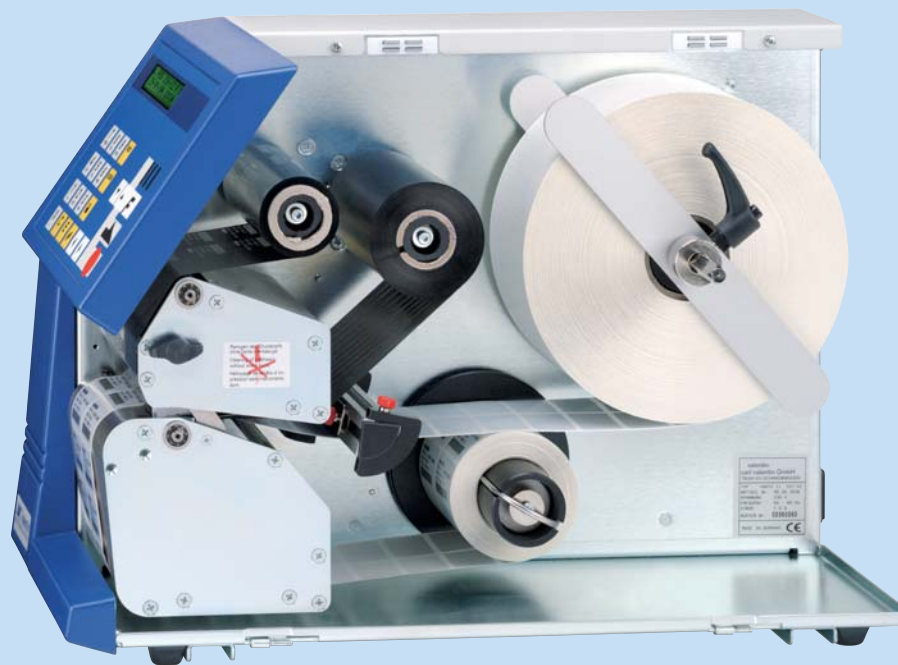
Die Guillotinenform dieser Abschneidevorrichtung ermöglicht das problemlose Schneiden von Materialien bis zu einem Gewicht von 220 g/m². Das Messer kann ohne technischen Aufwand nachgerüstet werden.

Neben dem Einzelschnitt stehen die Betriebsarten Intervall- und Endeschnitt zur Verfügung. Die Ansteuerung des Schnitts kann über einen externen Impuls oder automatisch erfolgen.



Konfiguration über Internet / LAN

Mit der Option Ethernet-Schnittstelle und einem entsprechenden Webbrowser können die Drucker via Internet konfiguriert und deren Status angezeigt werden. Dadurch ist jederzeit der aktuelle Zustand des Druckers abrufbar.



RFID-Modul

Mit Hilfe des RFID Moduls lassen sich die sog. „Smart Labels“ programmieren. Diese RFID-Chips, auch Transponder genannt, werden durch eine Schreib- / Leseinheit mittels genormten Frequenzen beschrieben oder ausgelesen. Im gleichen Arbeitsgang wird das Transponder-Etikett mit dem Drucker bedruckt.

Aufwickelvorrichtungen



Die standardmäßige interne Aufwickelvorrichtung kann Etiketten bis zu einem Rollendurchmesser von 100 mm aufwickeln. Im Spendebetrieb ist sie zur Trägermaterialaufwicklung bestens geeignet.

Mit der externen Aufwickelvorrichtung PR 45s (s. Abb.) lassen sich Etikettenrollen bis zu einem Durchmesser von 270 mm aufwickeln. Die Drehrichtung ist dabei umschaltbar.

Spendeeinrichtung



Die Spendeeinrichtung löst das Etikett vom Trägermaterial und stellt es zur weiteren Verarbeitung bereit. Der folgende Druckvorgang wird nach Abheben des Etiketts über die Spendelichtschranke oder über einen externen Impuls aktiviert.

Labelstar PLUS

Zusammen mit unserer Etikettengestaltungsoftware Labelstar PLUS kann der Drucker optimal über die Schnittstelle angesteuert werden. Die 32-Bit Software ist einfach in ihrer Bedienung und an den Windows Standard angelehnt.

