



Technisches Datenblatt



Produkt:

VARIO V 104/8

Beschreibung:

Midrange Etikettendrucker

Druck

Druckauflösung	203 dpi
Druckgeschwindigkeit	max. 250 mm/s
Druckbreite	104 mm
Durchlassbreite	110 mm
Etikettenbreite	min. 15 mm
Etikettenhöhe	max. 6000 mm
Etikettenhöhe	Standard: min. 6 mm
	Spender-/Messerbetrieb: min. 15 mm
Druckkopf	Flat Type für Thermotransfer

Etiketten

Etiketten-/Endlosmaterial	Papier, Karton, Textil, Kunststoff
Materialstärke	max. 220 g/m² (größer auf Anfrage)
Rollendurchmesser	Abwicklung intern: max.: 200 mm ; Aufwicklung intern: max.100 mm
Kerndurchmesser	40 mm, 75 mm (Option)
Wicklung	außen oder innen
Etikettensensor	Standard: Durchlicht Option: Reflexion von oben oder unten



Transferband

Farbseite	außen oder innen
Rollendurchmesser	max. Ø 80 mm
Kerndurchmesser	25,4 mm / 1
Länge / Breite	max.450 m / max.110 mm

Abmessungen

Breite x Höhe x Tiefe	230 x 310 x 450 mm
Gewicht	15 kg

Elektronik

	Steckplatz für SD-Speicherkarte Batterie für Echtzeituhr (Datenspeicherung bei Netzabschaltung)
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Warnsignal	Akustisches Signal bei Fehler

Schnittstellen

Seriell	RS-232C (max. 115200 Baud)
USB	2.0 High Speed Slave
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP
2 x USB Host	auf der Rückseite für: Tastatur, USB-Speicherstick
WLAN (Option)	USB-WLAN-Stick

Betriebsbedingungen

Nennspannung	100 ... 240 V AC / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	350 VA
Nennstrom	4 A
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 % (nicht kondensierend)



Bedienfeld

Tasten	Testdruck, Funktionsmenü, Stückzahl, SD-Karte, Feed, Enter, 4 x Cursor, Ziffernblock
LCD-Anzeige	Grafikdisplay 132 x 64 Pixel

Bedienfeld (Touchscreen Display)

Tasten	Favoriten, Funktionsmenü, Speicherkarte, Druckstart, Testdruck, Vorschub, Info
LCD-Anzeige	Farbdisplay 800 x 480 Pixel , Bilddiagonale 7

Einstellungen

Grundeinstellungen	Datum, Uhrzeit, Schichtzeiten 20 Spracheinstellungen (weitere auf Anfrage) Geräteparameter, Schnittstellen, Passwortschutz
--------------------	--

Überwachungen

Druckstopp bei Statusausdruck	Transferbandende, Etikettenende, Druckkopf offen
	Ausdruck zu Geräteeinstellungen wie z.B. Laufleistung, Lichtschranken-, Schnittstellenparameter Ausdruck interner Schriften sowie aller unterstützten Barcodes
Schriftarten	6 Bitmap Fonts
	6 proportionale Fonts
	8 Vektor Fonts/TrueType Fonts
Zeichensätze	Weitere Schriftarten auf Anfrage
	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 850, 852, 857, UTF-8
	Es werden alle west- und osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen und arabischen (optional) Zeichen unterstützt.
Bitmap Fonts	Weitere Zeichensätze auf Anfrage
	Größe in Breite und Höhe 0,8 ... 5,6
	Vergrößerungsfaktor 2 ... 9
	Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°



Vector Fonts	Größe in Breite und Höhe 1 ...99 mm Vergrößerungsfaktor stufenlos Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°
Schriftattribute	Abhängig von der Schriftart
	fett, kursiv, invers, vertikal
Zeichenabstand	Variabel

Barcodes

1D Barcodes	2/5 Industrial, Codabar, Code 128, Code 128A, Code 128B, 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, PLANET (Postal Alpha Numeric Encoding Technique), PostNet, PZN 7, PZN 8, UPC-A, UPC-E, USPS Intelligent Mail
2D Barcodes	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
Composite Barcodes	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated
	Alle Barcodes sind in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel.
	Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°
	Wahlweise Prüfziffer und Klarschriftausdruck.

Software

Konfiguration	ConfigTool
Prozess-Steuerung	Loftware
Etikettensoftware	Labelstar Office LITE
	Labelstar Office
Windowstreiber	Druckertreiber