



Technisches Datenblatt



Produkt: SPECTRA II 160/12

Beschreibung: Industrie
Etikettendrucker

Druck

Druckauflösung	300 dpi
Druckgeschwindigkeit	max. 300 mm/s
Druckbreite	160 mm
Durchlassbreite	176 mm
Etikettenbreite	min. 50 mm
Etikettenhöhe	max. 2000 mm
Etikettenhöhe	Standard: min. 15 mm
	Spender-/Messerbetrieb: min. 25 mm
Druckkopf	Flat Type für Thermotransfer

Etiketten

Etiketten-/Endlosmaterial	Papier, Karton, Textil, Kunststoff
Materialstärke	max. 220 g/m ² (größer auf Anfrage)



Rollendurchmesser	Abwicklung intern: max.200 mm Aufwicklung intern: max.200 mm (Option)
Kerndurchmesser	40 mm 75 mm (Option)
Wicklung	außen oder innen
Etikettensensor	Durchlicht und Reflexion von unten Option: Durchlicht und Reflexion von oben, Ultraschall Lichtschranke

Transferband

Farbseite	außen oder innen
Rollendurchmesser	max. Ø 90 mm
Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"
Länge	max. 600 m
Breite	max. 163 mm
Transferbandoptimierung	Standard

Abmessungen

Breite x Höhe x Tiefe	337 x 380 x 503 mm
Gewicht	21 kg

Elektronik

Prozessor	High Speed 32 Bit
Arbeitsspeicher (RAM)	16 MB
Steckplatz	für Compact Flash Card Typ I
Batterie	für Echtzeituhr (Datenspeicherung bei Netzabschaltung)
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
Parallel	Centronics (SPP)
WLAN	Modul 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP (Option)

Betriebsbedingungen

Nennspannung	100...240 V AC / 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	300 VA
Nennstrom	2,5 A
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 % (nicht kondensierend)

Bedienfeld

Tasten	Favoriten, Funktionsmenü, Speicherkarte, Druckstart, Testdruck, Vorschub, Info
LCD Farbdisplay	800 x 480 Pixel Bild diagonale 6,5

Einstellungen

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

Überwachungen

Druckstopp bei Statusausdruck	Transferbandende, Etikettenende
	Ausdruck zu Geräteeinstellungen wie z.B. Laufleistung, Lichtschranken-, Schnittstellen-, Netzwerkparameter Ausdruck interner Schriften sowie aller unterstützten Barcodes
Schriftarten	6 Bitmap Fonts
	6 proportionale Fonts 8 Vektor Fonts/TrueType Fonts
	Weitere Schriftarten auf Anfrage
Zeichensätze	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.
	Weitere Zeichensätze auf Anfrage
Bitmap Fonts	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, CS1-128, 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, CS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code
Composite Barcodes	CS1 DataBar Expanded, CS1 DataBar Limited, CS1 DataBar Omnidirectional, CS1 DataBar Stacked, CS1 DataBar Stacked Omnidirectional, CS1 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