



## Technisches Datenblatt



**Produkt:** PICA V 103-8

**Beschreibung:** Kompakter  
Etikettendrucker für  
den Einstieg

### Druck

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Druckauflösung       | 203 dpi                                       |
| Druckgeschwindigkeit | max. 100 mm/s                                 |
| Druckbreite          | 104 mm                                        |
| Durchlassbreite      | 110 mm                                        |
| Etikettenbreite      | min. 15 mm                                    |
| Etikettenhöhe        | max. 750 mm                                   |
| Etikettenhöhe        | Standard: min. 6 mm                           |
|                      | Spender-/Messerbetrieb: min. 15 mm            |
| Druckkopf            | Flat Type für Thermodirekt und Thermotransfer |

### Etiketten

|                           |                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Etiketten-/Endlosmaterial | Papier, Karton, Textil, Kunststoff                       |
| Materialstärke            | <b>max. 220 g/m<sup>2</sup> (größer auf Anfrage)</b>     |
| Rollendurchmesser         | Abwicklung intern: max.: 180 mm ; Aufwicklung intern: -- |



|                 |                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kerndurchmesser | 40 mm, 75 mm (Option)                                                                                     |
| Wicklung        | außen oder innen                                                                                          |
| Etikettensensor | Standard: Durchlicht<br><b>Option: Durchlicht + Reflexion von oben / Durchlicht + Reflexion von unten</b> |

## Transferband

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Farbseite         | außen oder innen (Option) |
| Rollendurchmesser | max. Ø 70 mm              |
| Kerndurchmesser   | 25,4 mm / 1"              |
| Länge             | max. 300 m                |
| Breite            | max. 110 mm               |

## Abmessungen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Breite x Höhe x Tiefe | 230 x 230 x 350 mm |
| Gewicht               | 9 kg               |

## Elektronik

|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Steckplatz für SD-Speicherkarte Batterie für Echtzeituhr<br>(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 |

## Betriebsbedingungen

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Nennspannung | 230 V AC / 50-60 Hz 2 A |
|--------------|-------------------------|



|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
|                           | 115 V AC / 50-60 Hz 3 A (Option) |
| Leistungsaufnahme         | Max. 150 VA                      |
| Betriebstemperatur        | 5 ... 35 °C                      |
| Relative Luftfeuchtigkeit | max. 80 % (nicht kondensierend)  |

## Bedienfeld

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Tasten      | Statusdruck, Testdruck       |
| LCD-Anzeige | Grafikdisplay 122 x 32 Pixel |

## Überwachungen

|                                  |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckstopp bei<br>Statusausdruck | Transferbandende, Etikettenende                                                                                                         |
|                                  | Ausdruck zu Geräteeinstellungen wie z.B. Laufleistung,<br>Lichtschranken-, Schnittstellenparameter                                      |
|                                  | 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,<br>kyrillischen, griechischen und arabischen (optional) Zeichen<br>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<br>2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13,<br>EAN 8, EAN Add-on, CS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode,<br>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          |