

## Z 640 - FDI



### Barcodes

- 2/5 Industrie
- UPC-A
- CODE 39
- CODE 93
- EAN 13 & EAN 8
- UCC/EAN-128
- CODE 128 ITF (A,B,C)
- 2D - Data Matrix
- andere Codes auf Anfrage

### Gehäuse

- Edelstahlgehäuse AISI 304 - Schutzklasse IP54
- Maximaler Abstand vom Druckkopf zur Steuerung 5 m (16,4 ft)

### Externe Verbindung

- Ethernet Interface für LAN, 10/100 Mbit
- Optischer Sensor für die Produkterfassung
- Parallel Interface BCD
- System Ready
- Shaftencoder Eingang für variable Produktgeschwindigkeiten
- Externer Alarmausgang mit Rundumleuchte
- Scanneranschluss für die Barcodeprüfung
- 2 x USB Port Version 2.0
- 2 x Serieller Port RS232

### Umgebungsparameter

- Temperatur: von 5° - 45°C (40°-113°F)
- Luftfeuchtigkeit: 0 - 90% (nicht kondensierend)
- Einphasig, 80-240Vac, 50-60Hz, 100VA

## Ink-Jet Großschriftsystem

- 12,1? Touchscreen Steuerung mit SVGA TFT-LCD (800x600) Farbdisplay Geeignet für das Steuern von gleichzeitig zwei HI-DEF Druckköpfen mit jeweils 51 mm Schrifthöhe.
- Umfassende Kartonagenbeschriftung mit 51mm hohen Druckköpfen durch modernste Piezotechnologie.
- High Performance Elektronik mit integriertem und Erschütterungsresistenten 2,5? SSD (Solid State Disk) Laufwerk.
- Neue DotNet Programmiersoftware für einfaches und schnelles Handling und modernsten Netzwerkfunktionen
- Lösemittel Tinten mit hohem Kontrast für 100% lesbare Barcodes.
- Innovatives Druckkopfheizsystem mit zuverlässiger Technologie auch für rauhe Umgebungsparameter und automatisierter Inline Reinigung.
- Komplette Layouts druckbar auch auf nicht saugfähigen Untergrund

### Allgemeine Angaben

- Leichte und schnelle Erstellung von Texten.
- Grafisches Bedien Interface mit 12,1? SVGA Touch Screen Display.
- Druckparameter können Textbezogen abgespeichert werden.
- Reportfunktion mit Auflistung der durchgeführten Drucke.
- Automatische Kosten pro Druckfunktion.
- Passwortvergabe mit Rechtenzuordnung.
- Bedienersprache schnell und einfach wählbar.
- Kommunikation über Management Software möglich.
- Windows XP basierendes System.
- 1GHz Mikroprocessor mit 1GB RAM

### Druckeigenschaften

- Steuerung von gleichzeitig zwei Druckköpfen mit 51mm Schrifthöhe.
- Druckgeschwindigkeit : bis zu 1 m/sec.
- Mögliche Fonts: Alle Windows True Type Arten.
- Fettdruck: bis zu 6 Fach.
- High Quality Grafikdruck.
- Textspeicher: bis zu 3 GB auf der FLASH Disk.
- Automatische Funktionen für Zeit, Datum und Haltbarkeitsdatum.
- Grafikeditor.
- Inkremental/Dekremental Zähler bis zu 9 Stellen.
- Endlosdruckfunktion.
- Druckrichtung frei wählbar.
- Textblöcke als Variabel definierbar.

## Druckkopf

- Edelstahlgehäuse AISI 304.
- Piezotechnologie.
- Horizontale Auflösung max. 300 Dpi.
- Vertikale Auflösung max. 192 Dpi.
- Düsenplatte aus Edelstahl AISI 316.
- Abnehmbar Düsenplatte.
- Pigmentierte und lösemittelfrei und schnelltrocknende Tinten.
- Modernste, Robuste und Erschütterungsfreie Technologie.
- Neuentwickeltes automatisches Entlüftungs und Reinigungssystem.
- Neue Druckkopftechnologie für rauhe Umgebungsparameter.
- Tinten für optimale Druckqualität und geringsten Tintenverbrauch.