



ZODIAC PLUS



Betrouwbare thermal transfer printer

- Uniek lint aandrijfsysteem (geen bewegende delen)
- Efficiënt lintverbruik met minimale kosten per afdruk
- Intermitterend en continu printen met één machine
- Geen koppelingen, remmen of andere instellingen

Brede toepassing



Voor het coderen op folie, etiketten of glanzend karton leveren de Zodiac Plus thermal transfer printers u alle voordelen om uw productiviteit te verbeteren en daarmee uw winst te verhogen. De printers zijn ideaal voor toepassingen in de voedings- en farmaceutische industrie: van barcode en lotnummer tot logo, marktinformatie en ingrediënten.

Innovatief



De Zodiac Plus thermal transfer printers gebruiken motoren in plaats van een slijpkoppeling om de spanning van het lint te controleren. Hierdoor is er minder slijtage en zijn er minder lintbreuken. De aandrijfmethode garandeert 0,5 mm ruimte tussen twee opeenvolgende drukken en door het 1000 meter lange lint is stilstand voor lintwisseling minimaal.



Eenvoudig in gebruik



Het intuïtieve touch screen maakt het mogelijk om eenvoudig opdrachten te bekijken en te wijzigen. Het is zelfs mogelijk om tijdens het printen een volgende opdracht voor te bereiden. De te drukken boodschappen worden volledig als preview weergegeven. Een compleet diagnosepakket optimaliseert de kwaliteit.

Flexibel



Het ontwerp van de Zodiac Plus laat het toe om gemakkelijk te wisselen tussen intermitterend of continu printen als ook tussen een linkse of een rechtse uitvoering. Ideaal voor veranderende productieomstandigheden. Aangezien de Zodiac Plus in de meeste montagebeugels past, is ook het inbouwen van de thermal transfer printer zeer eenvoudig.

Betrouwbaar



De Zodiac Plus codeermachine is de laatste ontwikkeling in thermal transfer coderen en heeft geen bewegende delen. Hiermee verzekeren wij u betrouwbaarheid, accuratesse en de laagste kosten in gebruik.



Technische specificaties Zodiac Plus



Prestaties

| Printer | Zodiac Plus 2 " | Zodiac Plus 4 " |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Unieke solid-state lint aandrijving | √ | √ |
| Intermitterende beweging | √ | √ |
| Continue beweging | √ | √ |
| Printkop | 55 mm, 300dpi, 12 dots/mm | 110mm, 300dpi, 12 dots/mm |
| Printoppervlakte – intermitterend (RH) | 53 mm (B) x 75 mm (L) | 107mm (B) x 75 mm (L) |
| Printoppervlakte – intermitterend (LH) | 53 mm (B) x 68 mm (L) | 107mm (B) x 68 mm (L) |
| Printoppervlakte – continu | 53 mm (B) x 200 mm (L) | 107mm (B) x 200 mm (L) |
| Lintbreedte | 20 mm-55 mm | 55 mm-110 mm |
| Maximum lintlengte | 1000 meter | 600 meter |
| Printsnelheid – intermitterend | 50 mm/sec – 1000 mm/sec | 50 mm/sec – 700 mm/sec |
| Printsnelheid – continu | 0 mm/sec – 1000 mm/sec | 0 mm/sec – 800 mm/sec |
| Kabellengte tussen printer en controller | 3 meter | 3 meter |
| Hoge prestaties door aanpassing software-instellingen | √ | √ |

Printsnelheden zijn afhankelijk van de resolutie, het opdruk materiaal, de toepassing en de instellingen.

Algemene eigenschappen

- 8.4" TFT SVGA (800 x 600) touch screen bediening
- Volledig kleuren LCD louch screen interface WYSIWYG print preview
- Bi-directionele lintaandrijving zonder slipkoppeling
- Eenvoudig plaatsn van nieuw lint
- Drie paswoord-niveaus
- Geïntegreerde diagnosesystemen
- Geïntegreerd geheugen, compact flash met eventueel uitbreidingskaart
- Selectiemogelijkheid voor verschillende talen

Programmering en printen

- Claricom CLARiSOFT image design software
- Download ondersteuning voor Windows TrueType (incl. verschillende talen en Unicode)
- Vaste, variabele en ingevulde tekstvelden
- Velden verbonden met een database
- Flexibele datum- en tijdformaten
- Formaten voor ploegsystemen
- Veldoriëntatie 0, 90, 180, 270 graden
- Gespiegeld printen, draaien van beelden
- Reële tijdfuncties
- Automatische *best before date* berekening
- Aanpasbare tekstgrootte, inclusief draaien, spiegelen en invers printen
- Ondersteuning van verschillende grafische formaten, elke afmeting tot max. printoppervlakte
- Barcodes EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (incl. 2D compositiecodes)
- Tekstblokken
- Automatisch verhogende of verlagende teksten, tellers en barcodes
- Tekenen van basisfiguren
- Instelbare *drop down lists*

Aansluitingen

- Standaard:**
 RS232
 Ethernet
 USB Memorystick
 Binary en ASCII communicatie protocols en Windows drivers
- Optioneel:**
 Host PC mode (remote database) met CLARiNET
 CLARiNET coder onafhankelijk netwerk beheer software
 Master/slave versie: maximum vier printers aansluitbaar op 1 controller
 Serverversie: bediening volledig geïntegreerd in de verpakkingsmachine

Voorzieningen

| | |
|----------------------|--------------|
| Perslucht | 6 Bar, droog |
| Spanning | 90-264 V |
| Omgevingstemperatuur | 5 / 40 |

De fabrikant behoudt het recht productverbeteringen door te voeren zonder voorafgaande aankondiging.