



# ZODIAC HS

## Betrouwbare thermal transfer printer

- Uniek lint aandrijfsysteem (geen bewegende delen)
- Efficiënt lintverbruik met minimale kosten per afdruk
- Intermitterend en continu printen met één machine
- Lintlengte tot 1200 meter
- Geen koppelingen, remmen of andere instellingen

### Brede toepassing

Voor het coderen op folie, etiketten of glanzend karton leveren de Zodiac HS 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 HS thermal transfer printers gebruiken motoren in plaats van een slipkoppeling om de spanning van het lint te controleren. Hierdoor is er minder slijtage en zijn er minder lintbreuken. Deze aandrijfmethode garandeert 0,5 mm ruimte tussen twee opeenvolgende afdrukken en door het 1200 meter lange lint is stilstand voor lintwisseling minimaal.



### Eenvoudig in gebruik

Het intuïtieve kleuren 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 af te drukken boodschappen worden volledig als preview weergegeven. Een compleet diagnosepakket optimaliseert de kwaliteit.

### Flexibel

Het ontwerp van de Zodiac HS laat het toe om gemakkelijk te wisselen tussen intermitterend of continu printen. Er is een linkse en een rechtse uitvoering. Ideaal voor veranderende productie-omstandigheden. Aangezien de Zodiac HS in de meest voorkomende montagebeugels past, is ook het inbouwen van de thermal transfer printer zeer eenvoudig.

### Betrouwbaar

De Zodiac HS 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 HS



## Prestaties

Printer	Zodiac HS 2 "	Zodiac HS 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 bij gebruik van standaard zwart lint	1200 meter	700 meter
Maximum lintlengte bijgebruik overige linten	1000 meter	600 meter
Printsnelheid – intermitterend	50 mm/sec – 800 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 plaatsen 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 één controller
  - Serverversie: bediening volledig geïntegreerd in de verpakkingmachine

## Voorzieningen

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

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