

Linx 7900



Betaalt u meer dan nodig is voor (extra functies van) uw bestaande codeermachine? Veel continue inkjet printers hebben te kampen met hoge verborgen kosten, die na verloop van tijd veel hoger worden dan de aanschafkosten van de printer!

De Linx 7900-serie printers is speciaal ontwikkeld om verborgen kosten te vermijden en u bij elke afdruk geld te besparen. De Linx 7900 printer zorgt voor snelle contactloze afdrukken van berichten op nagenoeg elk bewegend oppervlak op de productielijn.

De Linx 7900 biedt geavanceerde extra functies. U profiteert van een uitstekende prijs/prestatieverhouding.

Laagste gebruikskosten

- Dynamisch aangepaste onderhoudsintervallen van wel 9.000 uren*
 - Minimaal routinematig onderhoud – er hoeven geen dure inktmodules vervangen te worden.
- Ook hoeft u tussen de onderhoudsbeurten in geen inktreservoirs te vervangen

- Het laagste verbruik van solvent met de Linx 7900 Solver.

Minimale productiestilstand

- Het FullFlush®-systeem reinigt en droogt de printkop en de leiding automatisch telkens wanneer de printer wordt uitgeschakeld. Hierdoor wordt handmatig reinigen tot het minimum gereduceerd
- Snelle vullingen zonder fouten, dankzij het nieuwe SureFill®-systeem
- Kortere reinigingsstijden – de robuuste rvs-behuizing met ronde vormen zorgt ervoor dat vuil zich nergens kan ophopen.

Foutloze codering

- De nieuwe Linx Insight® software biedt gebruikers de mogelijkheid om hun printers op afstand te regelen. De grootste voordelen zijn:
 - Statusoverzicht van het huidige bericht, waarschuwingen en onderhoud via een smart phone of pc, voor extra controle over uw productielijn
 - Externe download van berichten of upload via een pc, voorkomt codeerfouten.
 - De QuickSwitch® software maakt het

mogelijk om met een barcodescanner snel en eenvoudig van code te wisselen

- De geïntegreerde USB-poort maakt de probleemloze overdracht van berichten en printerinstellingen tussen printers mogelijk
- Dankzij de logische kleureninterface met WYSIWYG-display is de opmaak van berichten eenvoudig en komen codeerfouten nauwelijks meer voor.

Extra standaardfuncties

- Ethernet-poort voor eenvoudige aansluiting met internet of fabriekssystemen
- Print tot 3 regels tekst, logo's, barcodes en 2D Data Matrix-codes; met de mogelijkheid van een upgrade tot 5 regels
- RS232 voor lijnintegratie
- Aansluiting voor twee productdetectoren en een aansluiting shaftencoder, voor eenvoudige installatie op transportbanden en andere apparatuur

* m.u.v. Spectrum/FG-modellen



Linx 7900

Afmetingen (mm)

Bovenaanzicht



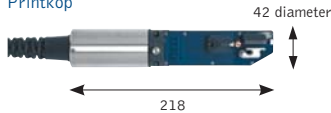
Voorraanzicht



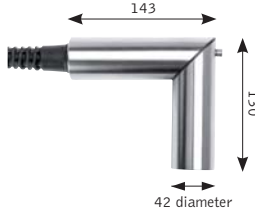
Zijaanzicht



Printkop



Midi SRRA-printkop



Printsnelheden en printkopopties

Printkop	Micro	Mini	Ultima*	Midi*	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Ondersteunende afdrukregels	1,2,3 of 4	1 of 2	1,2 of 3	1,2,3,4 of 5	1,2 of 3	1,2 of 3	1,2,3,4 of 5
Karakterhoogte	1.1 tot 8.0 mm	1.4 tot 6.7 mm	1.8 tot 7.8 mm	1.8 tot 12 mm	1.8 tot 10.5 mm	2.1 tot 9.5 mm	2.1 tot 13.8 mm
Maximumsnelheid: afdruk op één regel, brede pitch, met High Performance (HP) afdrukoptie	8.41 m/s	6.83 m/s	6.25 m/s	6.28 m/s	6.28 m/s	7.28 m/s	2.10 m/s
Maximum aantal karakters per seconde	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
High Performance (HP) afdrukoptie	○	○	○	○	○	○	○
Linx 7900	○	○	●	○	○	○	○
Linx 7900 Spectrum						●	○
Linx 7900 Solver	○	○	●	○			
Linx 7900 Swift		●					
Linx 7900FG					●		
Linx 7900BC			●	○			

*Voor bepaalde inktten vervangen de Ultima A- en Midi A-printkoppen de Ultima- en Midi-printkoppen voor een betrouwbare prestatie. De afdruksnelheid blijft ongewijzigd.

Algemene functies

- Starten en stoppen met één druk op de knop
- Eenvoudige op menu's gebaseerde WYSIWYG-berichtcreatie en -bewerking
- SureFill® foutloos vulsysteem en schermindicatie van vloeistofniveaus
- Geïntegreerd QWERTY-toetsenbord (groot formaat) en 1/4 VGA-kleurendisplay met achtergrondverlichting, indicatie van afdrukstatus (4 LED's)
- USB-poort voor het kopiëren van berichten en printerinstellingen en het maken van back-ups
- FullFlush® automatische spoeling van printkop en leiding
- Printer onthoudt variabele gegevens ook nadat de printer is uitgezet
- Linx Insight® printerbediening en statusoverzicht op afstand
- Automatische uitschakeling
- Automatische storingsdiagnose
- Meerdere talen (de gebruiker stelt de taal in)
- Dynamisch aangepaste onderhoudsinterval tot 9000 uren (niet beschikbaar bij de Spectrum, FG)
- Functies met wachtwoordbescherming
- Dynamische bericht- en logo-opslag
- Invoervelden met vraagstelling aan operator

Programmerings- en afdrufuncties

- Vaste en variabele tekst
- Hoofdletters en kleine letters
- Afdrukken van afbeeldingen/logo's
- Logo's op het scherm opmaken en bewerken
- QuickSwitch® berichtselectie en bewerking met de barcodescanner
- Barcodes EAN 8, EAN 13, 2 van 5, ITF, Code 39, Code 128, UPC-A, GS1 128 lineaire barcode
- Data Matrix 2D codes
- Vetgedrukte factor (tot 10 maal)
- Hoogte-, breedte- en vertragsfuncties voor eenvoudige codeformaat en -positionering
- Standaard en door de gebruiker gedefinieerde formaten voor shift codering
- 7900FG: Configuratie voor eicodering past het onderhoudsinterval aan aan het leven van het gevogelte en zorgt voor een betrouwbare werking in stallen
- 7900 Spectrum: Barcodes met geïnverteerde beelden en tekst, bijv. wit op zwart
- RCI (Remote Communicatie Interface)
- Real-time klok
- Automatische datum vooruit
- Partijen coderen en tellen
- Opeenvolgende nummering en berichten
- Dynamisch omgekeerde en geïnverteerde afdruk voor traverse applicaties
- Gedraaide karakters ('tower printing')
- Berichten opmaken/bijwerken tijdens het afdrukken
- Berichten met tijdfuncties
- Flexibele triggeropties
- LogoJet pc-gebaseerde bericht- en logo-opmaaksoftware
- 7900 Swift: smalle letters voor coderen op smalle oppervlakken
- 7900 Spectrum: programmeerbare inktmengtijden

Printkop opties

- Leiding van 2 m
- Leiding van 4 m (niet voor Solver- of FG-printers)
- 90° printkopconfiguratie
- Overdruk in de printkop
- Magnetisch afgeschermde huls
- Midi Short Reach Right Angled (SRRA) printkop (voor 7900, Solver), lengte 130 mm

Inkt opties

	Linx 7900	Linx 7900 Spectrum	Linx 7900 Solver	Linx 7900 Swift	Linx 7900BC	Linx 7900FG
Linx MEK-gebaseerd (op kleurstof gebaseerd/ zacht gepigmenteerd)	●	●	●	●	●	●
Linx mix-gebaseerd	●		●			
Linx ethanol-gebaseerd	●					
Linx MEK-gebaseerde pigmenteerde inkt met hoge opaciteit		●				
Linx inkt voor voedingsmiddelen						●

Aansluitingen/interface voor

- Shaftencoder
- Primaire en secundaire productdetectors
- Externe alarmoutput enkele fase
- USB
- RS232
- Ethernet
- Extern multifase alarmoutput
- Parallele I/O
- Meerdere startsignalen via productdetector/shaftencoder
- Potentiaal vrij alarmcontact (bijv. voor gebruik met extern alarm of lijnintegratie)

Fysieke kenmerken

Onderstel en behuizing	Roestvrijstaal
IP55 milieubeschermingsclassificatie**	● (niet voor de 7900 Spectrum)
IP65 milieubeschermingsclassificatie**	○ (standaard voor de 7900 Spectrum, niet verkrijgbaar voor 7900FG printers)
Bevestigingsopties	Tafel of console
Bedrijfstemperatuurbereik	5 – 45°C (FG: 0 - 40°C)
Bedrijfsvochtigheidsbereik (relatieve vochtigheid, niet condenserend)	90% max
Stroomvoorziening	100-230V, 50/60Hz
Stroomverbruik	60 W (tijdens het printen, m.u.v. FG en Spectrum)
Stroomvermogen	200W
Gewicht	21 kg (Spectrum en FG: 24 kg)

Keurmerken

- GS
- CE-keurmerk
- GOST R
- NRTL
- FCC

** Onafhankelijk gecontroleerd – certificaten zijn op verzoek verkrijgbaar

● standaard ○ optioneel

www.dekoningh.nl

DE KONINGH
CODING & LABELING

Voor meer informatie neemt u contact op met De Koningh Coding & Labeling BV, Geograaf 8, 6921 EW Duiven, postbus 137, 6920 AC Duiven. Telefoon 026-741 00 00 - Fax 026-741 00 99 - info@dekoningh.nl - www.dekoningh.nl

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight en Logojet zijn gedeponeerde handelsmerken van Linx Printing Technologies Ltd. © Linx Printing Technologies Ltd 2012

