

LINX IJ355 & IJ375



Moet u uw grootkarakter printer regelmatig schoonmaken om de printkwaliteit te handhaven?

De Linx IJ355 en IJ375 printers met hoge resolutie maken gebruik van de gepatenteerde zelfreinigingstechnologie (ReFRESH®), voor de hoogste productietijd en een scherpe afdrukkwaliteit op elke doos. Geen troep, geen rompslomp en er is geen houden aan!

Het compacte, demontabele display van de Linx 355 en IJ375 zorgt voor een flexibele en gemakkelijke installatie. Het op pictogrammen gebaseerde touch screen is gebruiksvriendelijk en zorgt ervoor dat de printers snel, eenvoudig en zonder training kunnen worden bediend.

De Linx IJ355 drukt berichten af tot een hoogte van 53 mm; de Linx IJ375 gaat tot 70 mm. Beide printers zijn ideaal voor het coderen van grote karakters op een groot assortiment poreus materiaal.

Zelfreinigende printkop

- De zelfreinigende technologie (ReFRESH®) houdt alle printkop nozzles voortdurend schoon – maximale productietijd, zonder enige handmatige tussenkomst
- Het unieke ReFRESH®-systeem beschermt de printkop tegen stof, beschadiging door slecht geleide dozen – dit voorkomt schade aan de printer en zorgt telkens opnieuw voor duidelijke, nauwkeurige teksten, logo's en barcodes
- Dankzij het innovatieve inktcirculatiesysteem wordt elke druppel inkt gebruikt – daardoor beduidend minder verbruikskosten, geen verspilling en geen troep.

Foutloze codering

- De geïntegreerde software helpt de gebruiker de juiste gegevens te selecteren voor het af te drukken bericht – zodoende bevat de code geen fouten
- Dankzij de supereenvoudige gebruikersinterface met touch screen is de bediening gemakkelijk – met aantrekkelijke

pictogrammen, printvoorbeelden en kleurgecodeerde statusbalken die onmiddellijk informatie verschaffen

- Dankzij de simpele bediening is zeer weinig training nodig en is de kans op fouten door operators minimaal.

Demontabel display

- Het compacte en demontabele display kan met gemak aan de productielijn worden toegevoegd
- Verschillende kabellengtes voor maximale flexibiliteit bij installatie
- Dankzij de verticale schermopstelling is het display ook op afstand goed zichtbaar / met één blik op het scherm ziet u wat de printerstatus is.



Linx IJ355 & IJ375

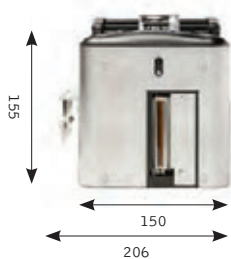
Afmetingen (mm)



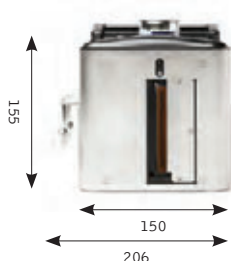
Zijaanzicht



IJ355 Vooraanzicht



IJ375 Vooraanzicht



Verwijderbaar display



Printer
Gepatenteerd ReFRESH®-systeem
Unieke omsloten printkop
Demontabel display
Printkop

Afdrukgebied

Afdruksnelheid (bij hoogste resolutie)
Afstand van nozzle tot substraat - maximaal
Afstand van nozzle tot substraat - optimaal
Karakterhoogte
Kabellengte tussen printer en display

Printeroriëntatie

Hoogte van laagste nozzle

Printersnelheden en doorvoer hangen af van de resolutie, het substraat, de toepassing en de opstelling

Linx IJ355

-
-
-
- 53 mm,
- 7 dots/mm (180 dpi)
- 53 mm
- (H) x 2000 mm (L)
- 5,0 tot 550 mm/s
- 5,0 mm
- 2,0 mm
- 1,4 tot 53 mm
- 1 m (standaard)
- 3 m (optioneel)
- Horizontale oriëntatie
- (afdrukken op verticale
- substraten)

Linx IJ375

-
-
-
- 70 mm,
- 7 dots/mm (180 dpi)
- 70 mm
- (H) x 2000 mm (L)
- 5,0 tot 550 mm/s
- 5,0 mm
- 2,0 mm
- 1,4 tot 70 mm
- 1 m (standaard)
- 3 m (optioneel)
- Horizontale oriëntatie
- (afdrukken op verticale
- substraten)

Algemene functies

- 6,5" TFT VGA touchscreen operator interface
- Volledig kleuren lcd-interface met WYSIWYG-berichtsdisplay
- Goed zichtbare kleurgecodeerde statusindicator
- Duidelijke iconen en een eenvoudige optiemenu lay-out
- Instelbare ReFRESH-cyclusfrequentie
- Automatische inktterugwinning en recycling

- Eenvoudige inktbijvulling met ononderbroken afdrukfrequentie
- Interne systeemdiagnostiek met gebruiksvriendelijke hulpberichten
- Offline opstelling en parameteropslag
- Meertalig
- Taakselectie en databaseondersteuning standaard ingebouwd

Programmering- en afdrukfuncties

- CLARiSOFT-ontwerpsoftware voor grafisch ontwerp
- Volledig fontondersteuning voor Windows™ TrueType® middels uploadfunctie (met meerdere talen en Unicode-ondersteuning)
- Vaste, variabele en samengevoegde tekstvelden
- Velden verbonden aan databases
- Flexibele datum- en tijdformaten
- Formaten voor codeomzetting
- Veldoriëntatie van 0°, 90°, 180°, 270°
- Spiegelbeeldafdruk, beeldrotatie
- Real-time klok
- Automatische berekening van uiterste houdbaarheidsdatum en concessiebeheer
- Schaalbare tekst, inclusief rotatie-, spiegelbeeld- en omgekeerde afdrukfunctie

- Ondersteuning voor het uitlijnen van 2 printkoppen aan één zijde
- Ondersteuning voor meerdere grafische formaten - elke maat tot maximaal afdrukgebied
- Barcodes EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, Databar (RSS) (inclusief 2D samengestelde codes), PDF417, Data Matrix, QR Codes
- Tekstblokken
- Automatische vergroting/verkleining van tekst, tellers en barcodes
- Tekeningen met eenvoudige vormen
- Door de gebruiker instelbare keuzemenulijsten met velden voor maximale flexibiliteit
- Opslaggeheugen van 512 MB voor berichten (upgrade tot Compact Flash mogelijk)

Bevestigingsopties

Universele aanbouwsteun voor installatie van de codeermachine op lopende banden ◦

Inktbereik

Gepigmenteerde, op olie gebaseerde inkt, geschikt voor een groot assortiment poreus materiaal
Inktverpakking

Linx zwarte inkt LC8520 (niet giftig, geschikt voor verpakking van levensmiddelen)
Bussen die niet onder druk staan 2 maten
Lage/medium doorvoer - Hoge doorvoer

Aansluitingen/interface voor

Externe ingangen

3 PNP-ingangen (printsignaal, productielijnsselectie, print 'gating')
1 relaisuitgang en 2 PNP +24V uitgangen

Externe uitgangen (volledig via de software configureerbaar)

- RS232/422 point-to-point communicatie
- Ethernet 10/100 Base TX-netwerk
- Ondersteuning voor USB memory stick
- Binair en ASCII communicatieprotocollen en Windows drivers
- Host PC-stand (remote database) met CLARiNET®
- CLARiNET-software voor netwerkbeheer, onafhankelijk van codeermachine
- Master/Slave unit – voor max. vier codeermachines op één controller en gebruikersinterface
- Servertoestel – volledige integratie van gebruikersinterface in verpakkingsmachineregeling
- BarTender®, Nicelabel®, en CODESOFT®-softwareondersteuning voor labelontwerp
- ZPL-emulatie voor labelontwerpprogramma's

Fysieke kenmerken

Printer en afneembaar display
Luchttoevoer (van een droge luchttoevoer van 6 bar zonder verontreinigingen)
Stroomvoorziening
Stroomvermogen
Bedrijfstemperatuurbereik
Bedrijfsvochtigheidsbereik (niet condensierend)
Gewicht

Stootbestendig ABS met stalen chassis
IJ355: 3,5 bar
IJ375: 3,5 bar
100 V tot 240 V AC, 50 Hz tot 60 Hz, 1,5 A tot 0,5 A
50 W (gemiddeld), 140 W (maximum)
0°C tot 35°C*
10% tot 80%
5,6 kg

Keurmerken

CE-keurmerk
NRTL/FCC
GOST R
RoHS

-
-
-
-

Linx hanteert een beleid gericht op continue productverbeteringen en behoudt zich het recht voor om de productspecificatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

* De printer moet te allen tijde ingeschakeld blijven wanneer bij een lage temperatuur [0°C tot 5°C] wordt geprint. De aanbevolen opwarmtijd van de printer bij deze temperatuur is 30 minuten.

• standaard ◦ optioneel

www.dekoningh.nl

DE KONINGH

CODING · LABELING · INSPECTION

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 10 - Fax 026-741 00 99 - sales@dekoningh.nl - www.dekoningh.nl

Linx en ReFRESH zijn gedeponeerde handelsmerken van Linx Printing Technologies Ltd.
CLARiSOFT en CLARiNET zijn gedeponeerde handelsmerken van Claricom Ltd.
CODESOFT is een gedeponeerd handelsmerk van Bratton Groupe sarl. Bar-Tender is een gedeponeerd handelsmerk van Seagull Scientific, Inc.
Windows is een gedeponeerd handelsmerk van de Microsoft Corporation. ZPL is een gedeponeerd handelsmerk van Zebra Technologies.
© Linx Printing Technologies Ltd 2012

