



Linx 10

Voor het eerst een CIJ printer die u eenvoudig van de ene lijn naar de andere kunt verplaatsen.

De Linx 10 is ontworpen voor het coderen van kleine batches productie en maakt tweeregelige afdrucken van hoge kwaliteit op elk materiaal. Aangezien de printer de kleinste inkjet printer in de markt is, kunt u hem direct verplaatsen waar u wilt coderen. Toch is het formaat niet het enige pluspunt. Het instellen van een code is eenvoudig, waardoor de productovergangen snel en zonder fouten verlopen. Het robuuste ontwerp levert u de hoge betrouwbaarheid die u van Linx verwacht.

Compact en draagbaar

- De Linx 10 neemt maar een deel van de ruimte in van andere CIJ printers en hij kan rechtstreeks aan uw productielijn worden bevestigd, ideaal wanneer de ruimte beperkt is
- Door zijn lichtgewicht ontwerp, hengsel en printkophouder is hij gemakkelijk te verplaatsen naar de plek waar u wilt coderen
- Een unieke, geïntegreerde lijnsnelheidssensor maakt extra apparatuur overbodig, zorgt voor een snelle opstelling, en zorgt ervoor dat uw producten op de juiste tijd, op de juiste plek worden gecodeerd.

Werkelijk eenvoudige codering

- Colour touchscreen met simpele pictogrammen en waarmee het instellen en selecteren van een code erg eenvoudig is
- Gebruik productbeelden om opdrachten te selecteren – voor het foutloos instellen van een code
- De vloeistoffen zitten in afgesloten cartridges die eenvoudig op hun plaats geklikt kunnen worden, zelfs tijdens het printen – geen geknoei, geen gereedschap, geen fouten
- Geef uw printer snel zelf een onderhoudsbeurt met behulp van de instructies op het scherm en plan het onderhoud buiten uw productieschema's om.

Een robuuste codeeroplossing tegen een betaalbare prijs

- De roestvrijstalen behuizing van de printer heeft een IP55-classificatie – geschikt voor de meeste codeeromgevingen
- De printkop van Linx, toonaangevend in de branche, is volledig afgedicht en zorgt voor een continue en betrouwbare werking – er is slechts minimale reiniging nodig om een optimale printkwaliteit te behouden
- Snel en schoon starten met automatische spoeling – de automatische printkopreinigingsfunctie van Linx. Gebruik de printer een maand niet en nog print hij de eerste keer goed, zonder extra reiniging of processen - dit bespaart u tijd en verbruiksmateriaal.



Linx 10

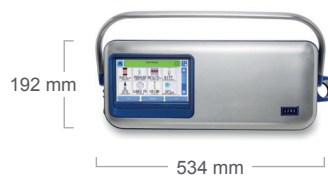
PRINTKOP



ZIJAAZICHT



BOVENZIJD



VOORAANZICHT



Technische specificaties

PRINTSNELHEDEN EN -AFMETINGEN

Afdrukregels: 2

Berichthoogte: 1,8 tot 5,6 mm

Karakterbreedte: 1,7 tot 4,38 mm

Maximumsnelheid: 1 regel 2,66 m/s,
2 regels 1,54 m/s

Maximum aantal tekens per seconde: 700

Maximale berichtlengte: > 1 m

Aanbevolen afstand tussen printkop en substraat:
12 mm

HARDWAREFUNCTIES

Service module: Easi-Change® Service module met
2.000 uur tussen gepland onderhoud

Spoeling van de printkop: handmatig spoelen om de
circa 1 maand (35 keer starten en stoppen)

Inkcartridges: cartridgesysteem met RFID

Waarschuwing bij laag vloeistofniveau: maximaal
2 uur tussen de waarschuwing vloeistofniveau 'laag'
naar 'leeg'

Bedieningshoek: kan maximaal +/- 2 graden kantelen
terwijl in werking. Ondersteunt printen aan boven-,
zij- en onderkant. Transport staat 45 graden toe

Mobiliteit: Gemakkelijk te dragen, lichtgewicht ontwerp
dat makkelijk tussen productielijnen verplaatst kan
worden

Display: zeer helder 7 inch full colour touchscreen
met achtergrondverlichting, en met een sterke
solventbestendige polymeerfilmscherming

Waarschuwingen: Geluidindicator als er fouten
optreden en schermalarmering als schermbeveiliging

Tandwielpomp: Duurzaam zonder onderhoud

Langdurig uitschakelen: mogelijk tot maximaal 4
weken zonder spoelen of draineren van de printer

SOFTWAREFUNCTIES

Stapsgewijs berichten maken en bewerken

Met één druk op de knop printen, pauzeren en
uitschakelen

Met wachtwoord beschermde functies en
aangepaste profielen voor een veilige, storingsvrije
werking

Selectie van opdracht met behulp van echte
productafbeeldingen

Hulp en diagnose op het scherm

Real-time voorbeeld van een bericht

Instructies op het scherm om service module te
wijzigen, inkt en solvent bij te vullen en andere
functies.

31 talen

PrintSync® automatische selectie van lettertype
en berichtindeling op basis van de geselecteerde
berichtstijl en de snelheid van de productielijn

Eenvoudige wizard voor het instellen van de
lijnsnelheid en encoder voor installatie aan nieuwe
productielijnen

Toetsenbord op het scherm

USB-aansluiting voor het opslaan, kopiëren en
terughalen van berichten en printerinstellingen

MOGELIJKHEDEN VOOR HET PRINTEN VAN BERICHTEN

Tekst, symbolen en getallen

Vetgedrukte karakters (tot 10 maal)

Tekst in hoofdletters en kleine letters

Gedraaide tekens (verticaal)

Variabele karakterhoogte en -breedte

Berichtselectie met productafbeelding

Afbeeldingen en logo's kunnen in de printer worden
geïmporteerd als bitmapbestanden via de USB-
poort

Automatische indeling voor het afdrukken van
datum en tijd (met behulp van de interne klok van
de printer)

Opeenvolgende nummering, vooruit en achteruit
tellen, variabele intervallen

Automatische functie voor datum vooruit. U kunt
seconden, minuten of uren bij de huidige tijd
optellen of dagen, weken en maanden bij de huidige
datum

Aantal opgeslagen berichten: tot 1.000 berichten
kunnen worden opgeslagen in het interne
printergeheugen (afhankelijk van berichtinhoud).
Meer berichten kunnen op een USB-stick worden
opgeslagen

KENMERKEN PRINTKOP

Spuitmondgrootte: 62 µm

Slang: Flexibele en duurzame slang met twee
buizen, bestand tegen solvent

Printkop: Mk 13. Roestvrijstalen behuizing
slang (te gebruiken voor magnetische en
niet-magnetische transportbanden)

LINX ZWARTE UNIVERSELE INKT L100

Op ethanol-/ethylacetaatbasis, sneldrogend in
1-2 seconden. Geschikt voor toepassingen voor
voedselverpakking; voldoet aan de Zwitserse
verordening SR 817.023.21.

Aanbevolen voor het printen op gecoat of
gevernist karton, ongecoat karton en papier,
droge kunststoffen, glas en metalen, waaronder
aluminiumfolie.

Opslagtemperatuur: 15 °C - 25 °C.
Bedrijfstemperatuur in printer: 5 - 45 °C

AANSLUITINGEN/INTERFACES

Productdetector

Externe alarmuitgang van 24 volt

Optionele encoder

USB-poort voor back-uppen en herstellen van
bericht- en printerinstellingen

ACCESSOIRES/OPTIES

CLARISOFT® software voor het maken van
berichten – berichten kunnen op een PC worden
gemaakt en geïmporteerd worden in de printer met
behulp van de USB-poort van de printer

Een bevestigingsconsole voor de transportband

Hengsel en printkophouder zijn beschikbare
fabrieksopties

FYSIEKE KENMERKEN

Behuizing: roestvrij staal

IP-milieubeschermingsclassificatie: IP55

Bevestigingsopties: Bevestiging aan de
transportband, 8900 verrijdbare onderzetkast met
Linx 10 adapter, bank of tafel

Bedrijfstemperatuurbereik: 5 - 45 °C

Vochtigheidsbereik (relatieve luchtvochtigheid,
niet-condenserend): 10 - 90%

Externe stroomvoorziening: 100-230 V, 50/60 Hz

Stroomverbruik: 32 W (normaal tijdens het printen)

Gewicht (inclusief vloeistoffen en printkop): 11 kg

Slang: 1,3 m

Opbergen van slang: eenvoudig vastzetten
op de printer tijdens transport

Hengsel: optioneel

KEURMERKEN

• GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Voor meer informatie neemt u contact op met
Presa NV, Brusselsesteenweg 558, 3090 Overijse, België
Telefoon: 02/657 02 22 - **Fax:** 02/657 18 69
E-mail: info@presa.com - **Website:** www.presa.com

Linx, Easi-Change®, PrintSync® zijn gedeponeerde handelsmerken van Linx Printing
Technologies Ltd. CLARISOFT® is een geregistreerd handelsmerk van Claricom Ltd.

© Linx Printing Technologies Ltd 2017