



Linx 8940

Folyamatos tintasugaras nyomtatók

Kódoljon gyorsabban igényesebb alkalmazásokban a Linx 8940 nyomtatóval.

A Linx 8940 rugalmas kódolást biztosít 5 nyomtatási sorig nagysebességű gyártósorokon és kihívást jelentő környezetekben. Az IP65 minősítéssel, egyszerű érintőképernyős kezelőfelülettel és csökkentett karbantartási időtartammal rendelkező Linx 8940 nyomtatót nagysebességű, kevés karbantartást igénylő üzemelésre tervezték.

Egyszerűen használható a kód gyors beállításához és működtetéshez

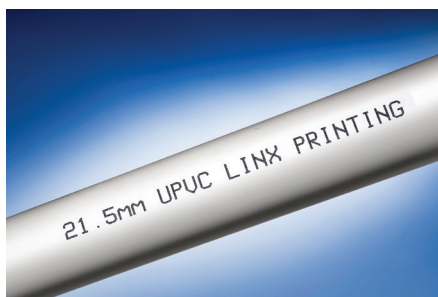
- Tároljon akár 50 névvel elmentett sorbeállítást – a gyors visszakereséshez termékcseré esetén; a beállítások átvihetők más USB flash meghajtóval rendelkező nyomtatókra.
- Nagyméretű, ikonokkal vezérelhető, nagyfelbontású érintőképernyő, melynek segítségével a termelékenység azonnal átlátható.
- Testre szabható felső képernyő, az általános feladatok egyérintéses végrehajtása, képernyőn megjelenő parancsüzenetek a kód gyorsabb és pontosabb beállításához.
- Egyszerű, egyérintéses folyadékpatron utántöltés nyomtatás közben – nincs piszok, nincs szükség szerszámokra, nincs hibalehetőség.
- Önszervizelés képernyővarázslóval, amely végigvezeti a kezelőket a szervizmodul csereműveletén – biztosítva a gyors szervizelést szakember bevonása nélkül.

Megbízható kódolás hosszabb időtartamra

- IP 65 védettség alap kivitelben – a megbízható működés érdekében nedves vagy poros környezetben; nincs szükség külső sűrített levegő-ellátásra.
- Akár 18 000 óra/24 hónap meghosszabbított karbantartási időközök – kódoljon hosszabb ideig beavatkozás nélkül.
- Korszerű rendszer-megfigyelés – a belső megfigyelőrendszer segít elkerülni a nem tervezett leállásokat – megbízható kódolás hosszabb időtartamra.
- Gyors, tiszta beindítás minden alkalommal – a robusztus, teljesen zárt nyomtatófej és az automatikus öblítési funkció biztosítja a folyamatosan megbízható működést.
- Szezonális leállási üzemmód – a nyomtató készen áll az első nyomtatásra hosszabb leállás után is, teljes körű nyomtatóöblítés nélkül.

Flexibilis kódolás több nyomtatási lehetőséggel

- Akár öt kódsor kódolása, beleértve a 2D vonalkódokat is.
- Nagysebességű kódolás az alap kivitelű készülékben – akár 6,25 m/s gyártósori sebességen. Kétsoros kódolás akár 4,1 m/s sebességen.
- Kartondoboz-kódolási opció; akár 20 mm magas nyomtatás.
- A valós idejű teljesítmény a képernyőn – fokozza a hatékonyságot „cél be/ki” nyomtató képernyőkímélővel; határozza meg a gyártósor általános leállási mintáit a teljesítmény/leállás jelentés funkcióval és javítsa hatékonyságát.



Linx 8940

NYOMTATÓFEJ

60 mm minimális ívsugár statikus alkalmazásokban. 180 mm minimális ívsugár dinamikus alkalmazásokban.



OLDALNÉZET



ELŐLNÉZET



Műszaki adatok

NYOMTATÁSI SEBESSÉGEK ÉS NYOMTATHATÓ MÉRTEK

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyomtatófej: Mk11 Midi |
| Fűvóka méret: 62 µm |
| Nyomtatótt sorok száma: Max. 5 |
| Karaktermagasság tartománya: 1,8... 12,0 mm (20 mm-ig kartondoboz-kódoláshoz használt feliratstílussal) |
| Maximális sebesség egysoros nyomtatásnál (5 pont magas karakterek): 6,25 m/s 0,47 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség egysoros nyomtatásnál (7 pont magas karakterek): 5,50 m/s 0,55 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség kétsoros nyomtatásnál (7 és 5 pont magas karakterek): 4,10 m/s 0,82 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség kétsoros nyomtatásnál (5 pont magas karakterek): 3,44 m/s 0,43 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség kétsoros nyomtatásnál (7 pont magas karakterek): 2,65 m/s 0,43 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség háromsoros nyomtatásnál (5 pont magas karakterek): 2,36 m/s 0,53 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség háromsoros nyomtatásnál (7 pont magas karakterek): 1,12 m/s 0,37 mm nyomtatási sűrűség |
| Maximális sebesség négyesoros nyomtatásnál (7 pont magas karakterek): 0,57 m/s 0,37 mm nyomtatási sűrűség |
| Másodpercenként nyomtatott karakterek maximális száma: 2222 |
| A felirat maximális hossza: 1 méternél hosszabb |
| A nyomtatófej és a hordozó közötti javasolt távolság: 12 mm (35 mm kartondoboz-kódoláshoz használt feliratstílus és nagyobb nyomatok esetén) |

HARDVERFUNKCIÓK

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Easi-Change® szervizmodul, csereidőköz: max. 24 hónap (18 000 óra)* |
| Egyedi, automatikus nyomtatófej-tisztítás – a jellemző tisztítási időköz 3 hónap (100 indítás és leállítás esetén) |
| Nyomtatófej-sugár sebesség- és hőmérséklet-érzékelés a konzisztens nyomtatáshoz változó környezeti hőmérséklet mellett |
| Hibabiztos, piszokmentes tinta- és oldószer-újratöltés nyomtatás közben (0,5 literes tintapatron, 1 literes oldószerpatron) |
| 10 hüvelykes teljes színes érintőképernyő tartós, oldószerálló polimer burkolattal |
| Ütemezett karbantartási igény nélküli, tartós tintaszivattyú |
| Huzamosabb ideig (akár 3 hónapig) tartó leállási időszakok a nyomtató öblítése és leeresztése nélkül |
| Robusztus, flexibilis kettős vezeték az álló és mozgó nyomtatófej alkalmazásokhoz |

SZOFTVERFUNKCIÓK

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyomatás, nyomtatás szüneteltetése és a sugár leállítása egyetlen gombnyomással |
| Automatikus kikapcsolás a sugár leállítás után |
| Egyszerű feliratkészítés és szerkesztés rüházúzás mezőbelhelyezéssel és zoom funkcióval a hosszú feliratokhoz |
| Összes nyomtatás számolása, felirat- és sorozatszámolás |

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feliratmemória-kijelző és feliratstílus-kiválasztás |
| Jelszódétt funkciók testre szabható felhasználói profilokkal |
| Feliratlétrehozás és -szerkesztés nyomtatás közben is |
| Rendszerfigyelés a képernyőn a legfontosabb tinta- és környezeti paraméterek méréséhez a nem tervezett leállások elkerülése érdekében |
| Képernyőn kijelzett teljesítménymérés, becsült munkabefejezési idő, a célhoz képest mért teljesítés/elmaradás valós idejű kijelzésével |
| Képernyőn kijelzett leállásnaplózó eszköz, testre szabható leállási eseményleírások, leállások automatikus észlelése |
| Teljesítmény, gyártósor leállás és feliratnyomtatás-történeti napló exportálása USB-porton keresztül |
| Képernyőn megjelenő folyadékszint-kijelzők, 12 óras működés a folyadék-utántöltési figyelmeztetéstől a nyomtató leállásáig a legtöbb alkalmazásnál |
| Képernyőn megjelenő sugó és diagnosztikai információ |
| A gyártósor sebességétől és a kiválasztott felirat betűtípustól függő, automatikus betűtípus- és feliratformatum-választás a PrintSync® segítségével |
| Több (felhasználó által kiválasztható) kezelői nyelv, képernyőn megjelenő billentyűzettel, másodlagos billentyűzettel a többnyelvű nyomtatáshoz |
| A sorsebesség és a forgó kódoló működésének egyszerű beállítása új gyártósorokon való alkalmazáshoz |
| Max. 50 sorseállítást lehet elmenteni egyedi sornevekkel |
| A felirattár és a nyomtatóbeállítások biztonsági mentése, másolása és visszaállítása USB-tárolóeszköz segítségével |
| Egyszerű adatátviteli protokoll (YAML-bázisú parancsállományok) és Linx távoli kommunikációs csatlakozó számítógéphez vagy PLC-hez való csatlakoztatáshoz az Ethernet porton vagy opcionálisan RS232 porton keresztül |

FELIRATNYOMTATÁSI LEHETŐSÉGEK

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szövegek, szimbólumok és számok |
| Előugró mezők egy lépéses feliratszerkesztéshez testre szabható, képernyőn megjelenő utasításokkal |
| Magasság-, szélesség- és késleltetésbeállító funkciók az egyszerű kódmezeztetés és -elhelyezés érdekében |
| Automatikus formátumok a dátum és idő nyomtatásához (a nyomtató belső órájának segítségével) |
| Szakosas dátum- és időszerkesztés az igényeknek megfelelően különböző dátumformátumok létrehozásához |
| Automatikus dátumkezelési funkció. Tetszőleges számú másodperc, perc, óra hozzáadása az aktuális időponthoz, illetve tetszőleges számú nap, hét vagy hónap hozzáadása az aktuális dátumhoz |
| Opcionálisan automatikus átkapcsolás a nyári időszámításra |
| Folyamatos számozás, számlálás előre és hátra, változtatható időközök, több számtartomány, alfanumerikus sorba rendezés |
| A sorszám egy érintéses visszaállítása a nyomtató képernyőjéről és visszaállítás külső vezérlője segítségével |
| Szekvenciális szövegmezők, növekmény és szekvenciák visszaállítása külső vezérlőjelek segítségével, opcionálisan egy érintéses szekvencia-visszaállítás a nyomtató képernyőjéről |
| „Termelési ütemterv” funkció egymás után sorban következő feliratok automatikus kinyomtatásához, különböző indítási és nyomtatás-ismételési lehetőségekkel |

Tárolt feliratok száma: a beépített memóriában – a felirattartalomtól függően – akár 1000, USB-tárolóeszköz alkalmazásakor ennél is több felirat tárolható

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Félkövré betű nyomtatási lehetősége (akár 9-szeres vastagság) |
| Elforgatott (oszlopos) karakternyomtatás |
| Műszakhöz rendelt kódnyomtatás (a felirat tartalma a meghatározott időpontokban automatikusan változik) |
| Az ábrák és emblémák az USB-porton keresztül BMP-fájlként importálhatók a nyomtatóra |
| Fordított és invertált nyomtatás |
| Vonalkódok (ITF 2/5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR-kód) |

NYOMTATÓFEJEK KIEGÉSZÍTŐI ÉS JELLEMZŐI

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 m vezeték |
| 4 m hosszú vezeték (opcionálisan) |
| 6 m hosszú vezeték (opcionálisan) |
| Positív nyomású levegő a nyomtatófej tisztításához (jobb megbízhatóság poros és párás környezetben is) (opcionálisan) |

TINTACSALÁD

| |
|-----------------------------------------------------|
| Metil-etil-ke-ton-alapú Linx tinta |
| Linx kevert bázisú tinta (metil-etil-ke-ton-mentes) |
| Linx etilalkohol bázisú (metil-etil-ke-ton-mentes) |

CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉGEK

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termékkérzők |
| Forgótárcsás termékbességmérő/második termékkérzők |
| Külső, egyfázisú riasztási kimenet (24 V) USB |
| Ethernet |
| Feszültségmentes riasztó csatlakozó (pl. hálózatról működő riasztókhoz) (opcionálisan) |
| Kettős riasztási kimenet (feszültségmentes és 24 V kimenet) (opcionálisan) többfokozatú riasztási lehetőséggel |
| RS 232 (opcionálisan) és párhuzamos be-/kimenet (opcionálisan) |

FIZIKAI JELLEMZŐK

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alap és készülékház: Rozsdamentes acél |
| IP65 környezetvédelmi besorolás** |
| Rögzítési lehetőségek: Rögzített állvány, mobil állvány, munkaasztal, falra szerelhető polc |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0-50 °C 1240, 1010, 1014 és 3240 típusú tintához (5-45 °C más MEK-bázisú, vegyes bázisú és etanol-bázisú tintatípusokhoz) |
| Páratartalom (relatív, nem kondenzálódó): Legfeljebb 90% |
| Áramellátás: 100–230 V, 50/60 Hz |
| Áramfogyasztás: 38 W (nyomtatás közben jellemző érték) |
| Névleges teljesítmény: 150 W |
| Súly: 24,5 kg (folyadékokkal és a nyomtatófejjel együtt) |

ELŐÍRÁSOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉG

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GS, CE, EAC, NRTL, FCC |
| * Az időköz az üzemeltetési környezettől és alkalmazástól függően állítható, hogy megbízható működést biztosítson a szervizmodulok váltásakor |
| ** Az IP besorolás függetlenül történik – a tanúsítványok kérésre elérhetőek |

További információ az alábbi elérhetőségeken kérhető:
Printec BB Kft, 8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195. **Telefonszám:** +36 93 325 757
Fax +36 93 325 757 **E-mail:** info@printec.hu **Weboldal:** www.printec.hu

A Linx és az Easi-Change a Linx Printing Technologies Ltd bejegyzett védjegye.
© Linx Printing Technologies Ltd 2016

