

„Linx 7900“



Ar už turimos kodų spausdinimo įrangos papildomas funkcijas mokate daugiau nei turėtumėte?

„Linx“ nedidindami kainų siūlo naujos kartos čiurkšlinį spausdintuvą su papildomomis vartotojui naudingomis funkcijomis standartiniame komplekte. Nėgana to, vedami koncepcijos „spausdintuvas be paslėptų kaštų“, „Linx“ įgijo vartotojų pasitikėjimą ir lojalumą.

Paprastas spausdintuvo valdymas

- „Linx Insight“[®] pagalba, spausdintuvą galite valdyti iš savo išmaniojo telefono arba asmeninio kompiuterio.
- Programa „QuickSwitch“[®] suteikia galimybę paprastai ir greitai pakeisti kodus, naudojant brūkšnių kodų skenerį.
- USB jungtis leidžia informaciją lengvai perkelti iš vieno spausdintuvo į kitą.

Mažiausios eksploatacinės išlaidos

- Išmanioji rašalo sistema leidžia pasiekti 9000 valandų* techninės priežiūros darbų intervalą.
- 24 mėnesių garantija* skaičiuojama nuo spausdintuvo įdiegimo, be jokių papildomų išlaidų.
- Išvengti užrašų kodavimo klaidų Jums padės programos vedlys, ekrane pateikiantis instrukcijas ir patarimus.

Didesnis darbinės būsenos laikas

- Kiekvieno išjungimo metu, sistema „FullFlush“[®] automatiškai išvalo ir išdžiovina spausdinimo galvutę ir vamzdelį.
- „SureFill“[®] užtikrina, kad kiekvienas spausdintuvo pasiruošimas darbui bus sklandus ir be klaidų.

Papildomos standartinės funkcijos

- Tinklo sąsaja (Ethernet) užtikrina lengvą prisijungimą prie interneto ar gamyklos sistemų.
- Logotipų, brūkšnių kodų, 2D Data Matrix kodų, teksto iki 3 eilučių spausdinimas su galimybe esant poreikiui išplėsti spausdinimo lauką iki 5 eilučių.

- Jungtis RS232 – patogiam spausdintuvo integravimui į gamybos liniją.
- Galimybė prijungti du produkto daviklius ir greičio matuoklį bei taip lengvai integruoti sistemą su gamybine linija ir kitais įrenginiais.
- Mažos universalaus rašalo sąnaudos sumažina eksploatacines išlaidas ir teršalų išskyrimą.

„Linx Insight“

Naujoji programa „Linx Insight“ - suteikia galimybę savo spausdintuvus valdyti nuotoliniu būdu. Pagrindiniai pranašumai:

- siekiant pagerinti gamybinės linijos valdymą, išmanijame telefone ar asmeniniame kompiuteryje rodoma einamuoju laiku spausdinamo užrašo būseną, įspėjimai ir eksploatacijos laikas;
- galimybė koreguoti užrašus nuotoliniu būdu padeda nuolat sekėti ženklinimo procesą ir išvengti kodavimo klaidų.

*Nėgalioja variantams „Spectrum“ ir FG.



„Linx 7900“

Matmenys (mm)

Vaizdas iš viršaus



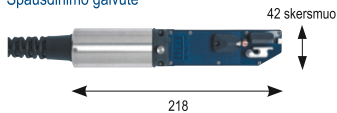
Vaizdas iš priekio



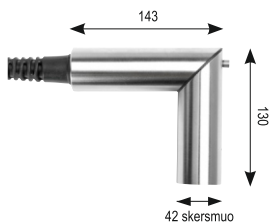
Vaizdas iš šono



Spausdinimo galvutė



„Midi SRRA“ spausdinimo galvutė



Spausdinimo greitis ir spausdinimo galvūčių variantai

Spausdinimo galvutė	„Micro“	„Mini“	„Ultima“	„Midi“	„Midi EC“	„Ultima plus“	„Midi plus“
Spausdinamų eilučių skaičius	1,2,3 arba 4	1 arba 2	1,2 arba 3	1,2,3,4 arba 5	1, 2 arba 3	1,2 arba 3	1,2,3,4 arba 5
Simbolių aukščio ribos	1,1 – 8,0 mm	1,4 – 6,7 mm	1,8 – 7,8 mm	1,8 – 12 mm	1,8 – 10,5 mm	2,1 – 9,5 mm	2,1 – 13,8 mm
Didžiausias greitis: vienos eilutės spausdinimas, didelis atstumas tarp taškų, didelio našumo spausdinimo parinktis	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
Didžiausias simbolių per sekundę skaičius	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
Didelio našumo (HP) spausdinimo parinktis	o	o	o	o	o	o	o
„Linx 7900“	o	o	o	o	o	o	o
„Linx 7900 Spectrum“ (pigmentinis rašalas)						•	o
„Linx 7900 Solver“ (mažiausios tirpiklio sąnaudos)	o	o	•	o			o
„Linx 7900 Swift“ (greitas eilučių spausdinimas)		•					
„Linx 7900FG“ (maisto produktų klasės rašalas)					•		
„Linx 7900BC“ (kodo spausdinimas ant betelio šlapiuoju būdu)			•	o			

*Su tam tikru rašalu, siekiant užtikrinti patikimą eksploataciją, vietoje spausdinimo galvūčių „Ultima“ ir „Midi“ naudojamos spausdinimo galvutės „Ultima A“ ir „Midi A“. Spausdinimo greitis nepasikeičia.

Pagrindinės funkcijos

- Įjungimas ir išjungimas vienu mygtuku
- WYSIWYG užrašų kūrimas ir redagavimas, naudojant vartotojų patogų meniu
- SureFill® nuo klaidų apsauganti skysčio pildymo sistema ir ekraniniai skysčio lygio indikatoriai
- Integruota QWERTY klaviatūra (viso dydžio) ir 1/4 VGA spalvotas ekranas su galiniu apšvietimu, spausdintuvo būsenos indikatoriai (4 LED)
- USB jungtis užrašams ir spausdintuvo nuostatomis kopijuoti bei alsarginėms kopijoms daryti
- „FullFlush“ automatinis spausdinimo galvutės ir vamzdelio plovimas
- Nuotolinis eksploatacinių duomenų išsaugojimas darbinio ciklo metu
- Nuotolinis spausdintuvo valdymas ir būsenos tikrinimas, naudojant „Linx Insight“
- Automatinis maitinimo išjungimas
- Automatinė diagnostika
- Įvairios operatoriaus kalbos (pasirenkamos naudotojo)
- Dinamiškai keičiamas iki 9000 valandų techninės priežiūros intervalas (nėra „Spectrum“, FG)
- Slaptažodžių apsaugotos funkcijos
- Dinaminė užrašų ir logotipų atminties talpa
- Instrukcijų ir pagalbos pranešimai

Programavimo ir spausdinimo galimybės

- Fiksuotas ir kintamas tekstas
- Didžiosios ir mažosios raidės
- Grafikos / logotipų spausdinimas
- Logotipo sukūrimas ir redagavimas ekrane
- „QuickSwitch“ programa užrašams pasirinkti ir redaguoti, naudojant brūkšnių kodų skenerį
- Brūkšniniai kodai: EAN 8, EAN 13, 2 iš 5, ITF, „Code 39“, „Code 128“, UPC-A, GS1 128 linijinis brūkšninis kodas
- „Data Matrix 2D“ kodai
- Paryškimo koeficientas (iki 10 kartų)
- Kodo dydžio ir padėties parinkimą palengvinančios aukščio, pločio ir užlaikymo funkcijos
- Kintamojo kodavimo standartiniai ir naudotojo apibrėžiami formatai
- 7900FG: kiaušinių kodų spausdinimo įtaiso konfigūracija techninės priežiūros intervalą pritaiko paukščių pulko gyvenimo laikui ir užtikrina patikimą veikimą paukštidedėse
- „7900 Spectrum“: atvirkščio vaizdo brūkšniniai kodai ir tekstas, pvz., baltu ant juodo
- Nuotolinio ryšio sąsaja
- Realus laiko laikrodžio funkcijos
- Automatinio datos persiuntimo funkcija
- Partijos kodavimas ir skaičiavimas
- Nuoseklus numeravimas ir užrašai
- Dinamiškas atvirkštinių ir inversinių kodų spausdinimas
- Pasuktų simbolių („bokšto“) spausdinimas
- Užrašo kūrimas / redagavimas spausdinant
- Sinchronizuoto užrašo funkcija
- Lankstaus spausdinimo perjungimo galimybės
- Asmeniniam kompiuteriui skirta užrašų ir logotipų kūrimo programa „LogoJet“
- „7900 Swift“: siauri simboliai, skirti kodams mažuose plotuose spausdinti
- „7900 Spectrum“: programuojamas iš anksto nustatomas rašalo maišymo laikas

Spausdinimo galvutės variantai

- 2 m vamzdelis
- 4 m vamzdelis (su „Solver“ arba FG spausdintuvais nepateikiamas)
- 90° spausdinimo galvutės konfigūracija
- Spausdinimo galvutės prapūtimas suspaustu oru
- Nupjaunamasis spausdinimo galvutės dangčio vamzdelis
- Magnetiniu būdu ekranuotas dangtelio vamzdelis
- Mažo siekio statuso kampos (SRR) „Midi“ spausdinimo galvutė (skirta 7900 „Solver“ modeliams), ilgis 130 mm

Rašalo tipas

	„Linx 7900“	„Linx 7900 Spectrum“	„Linx 7900 Solver“	„Linx 7900 Swift“	„Linx 7900BC“	„Linx 7900FG“
Pagamintas iš MEK „Linx“ (iš dažų / mažai pigmento)	•	(mažai pigmento)	•	(1240, 1405)	(1058)	
Iš mišinio pagamintas „Linx“	•		•			
Iš etanolio pagamintas „Linx“	•					
Iš MEK pagamintas nepermatomas „Linx“ rašalas su pigmentais			•			
Maisto produktų klasės „Linx“ rašalas						•

Jungtys / sąsajos, skirtos ...

- Veleno davikliui
- Pirminiam ir antriam produktų jutikliui
- Išoriniam vienos pakopos avariniam signalui perduoti
- USB
- RS232
- Eternetas
- Išoriniam kelių pakopų avariniam signalui perduoti
- Lygiagrečiai įvesčiai / išvesčiai
- Skirtingiems spausdintuvo perjungimams iš atskiro produkto jutiklio / veleno daviklio
- Avarinio signalo jungtis su įtampos neturinčiais kontaktais (pvz., skirta naudoti su išoriniu elektros tinklo maitinamu avarinės signalizacijos įtaisu)

Fiziniai duomenys

Pagrindas ir korpusas	Nerūdijantis plienas
IP55 apsaugos nuo išorinio poveikio laipsnis**	• („7900 Spectrum“ neturi)
IP65 apsaugos nuo išorinio poveikio laipsnis**	o (standartinis „7900 Spectrum“ atveju, nėra su 7900FG spausdintuvais)
Tvirtinimo variantai	Staklės arba pultas
Darbinės temperatūros ribos	5–45 °C (FG: 0–40 °C)
Drėgmės ribos (santykinė drėgmė, be kondensacijos)	maks. 90 %
Maitinimas	100–230 V, 50/60 Hz
Energijos suvartojimas	60 W (tipinė spausdinant, išskyrus FG ir „Spectrum“)
Galia	200 W
Svoris	21 kg („Spectrum“ ir FG – 24 kg)

Normos

- GS
- CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

Žymėjimas • standartinis o papildomas **Nepriklausomai patikrintas – pagal pageidavimą galima gauti sertifikatus.

www.kemek.eu
www.linxglobal.com



Išsamesnės informacijos kreipkitės į UAB „KEMEK Engineering“, Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius
Telefonas +370 5 249 10 10 Faksas +370 5 249 10 19 El. paštas: info.lt@kemek.eu www.kemek.eu

„Linx“, „SureFill“, „QuickSwitch“, „FullFlush“, „Linx Insight“ ir „LogoJet“ yra „Linx Printing Technologies Ltd.“ registruotieji prekių ženklai.
© „Linx Printing Technologies Ltd“, 2012.