

Linx SL302

30 W-os lézerkódoló rendszer



A minőségi kódolás felülmúlhatatlan előny. Jövő a jelenben.

Itt az ideje, hogy áttérjen az alacsony karbantartás-igényű Linx SL302 lézerkódolókra. A Linx SL302 gyors gyártósorok összetett lézerkódjainak nehezen nyomtatható felületre való nyomtatására is kiválóan alkalmas. Az általa készített kódok kiváló minőségben, tartós kivitelben készülnek, a berendezés pedig könnyen és egyszerűen konfigurálható sokféle kódolási feladathoz.

Sokoldalú és gyors

- Az erős, 30 W-os lézer kiváló minőségű szövegek, ábrák és adatmátrixos kódok többféle felületre való írására alkalmas
- A Linx SL lézerek kiemelkedően rövid galvo válaszdíje miatt a berendezés pontosabban vezérelhető, és több idő marad a kódolásra
- Moduláris kialakításának és többféle funkciójának köszönhetően a kódoló a legigényesebb gyártási feladatok ellátására is maradéktalanul alkalmas

- A Linx QuadMark® akár 4 lézer egyetlen közös helyről való vezérésére is alkalmas.

Megbízható és gazdaságos működés

- A piacon jelenleg kapható leghosszabb, akár 45 000 óra keresztül is működőképes csövekkel jelentősen csökkenthetők az üzemeltetési költségek*
- A többféle kódolófejnek, lencsének és csőnek köszönhetően a kódoló sokkal jobban kihasználható, és a cső élettartama is sokkal hosszabb
- A berendezés szervizintervalluma az iparágban megszokottnál átlagosan kétszer hosszabb, így a termelékenységet javítva több idő fordítható a gyártásra
- A többi lézerkódolóval szemben a Linx SL termékcsalád hűtéséhez nincs szükség költséges gyári hűtőlevegőre
- A berendezés üzemeltetéséhez nincs szükség a más kódolási eljárásoknál alkalmazott drága kellékekre és fogyóeszközökre
- A készülék alapesetben IP54 szintű védettséggel rendelkezik, ami opcionálisan IP65-re emelhető, így a legmostohább üzemeltetési körülmények között is megbízhatóan, hosszú üzemidőkkel alkalmazható.

Intuitív kezelhetőség

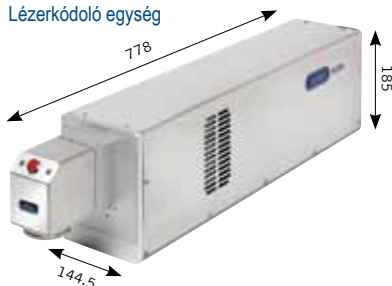
- Az új LinxVision® színes érintőkijelzőnek köszönhetően a Linx SL lézerkódoló könnyen és hatékonyan üzemeltethető
- A nagyméretű, alakhű képernyő intuitív szövegszerkesztést tesz lehetővé, emellett jól láthatók rajta a nyomtatáshoz kiválasztott szövegek, így kevesebb a hibalehetőség
- A szövegek gyors előnézetének köszönhetően könnyebb a szövegtárban való válogatás, és egyszerűbben kiválasztható a megfelelő szöveg
- A kódoló állapota egy pillantással ellenőrizhető, a könnyen hozzáférhető kezelői eszközsávval pedig könnyen módosíthatók a már aktivált üzenetek
- Az egyedi telepítővarázslónak köszönhetően egyszerűen integrálható, a gyors üzembe helyezést lépésről-lépésre követhető magyarázat segíti, ezáltal jelentősen csökkennek az állásidők.



Linx SL302

Méretetek (mm)

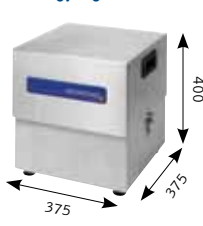
Lézerkódoló egység



Tápegység



Fűvőegység



LinxVision színes érintőkijelző



IP65 védetségű, 10,1"-es, színes LCD érintőkijelzős számítógép

LinxVision kezelőfelület



www.printec.hu
www.linxglobal.com



A lézeres egység adatai

Lézer típusa	Zárt RF gerjesztett CO ₂
Névleges lézertejlesítmény (10,6 μm)	30W
Lézerhullámhossz	10,6 μm (normál), 9,3 μm (PET) vagy 10,2 μm
Lézer-cso-egység	2 év
Lézer-cso-élettartama (átlagos)	45 000 óra*

Bemutató

Sornyomatási sebesség*	250 m/percnél több (függ a kódtól és a hordozó típusától)
Szövegsorok száma	Csak a karakterméretnek és a kódolási mező méretének megfelelően
Karaktermagasság	A kódolási mező méretének megfelelően
Nyomatás elforgathatósága	0-360°

Lézerfejek és lencsék

Lézerfejek	SHC60	SHC100	SHC120
Ponttípus	Normál	Kicsi	Mikro
Lencse (mm)	64, 95, 127, 190, 254	63,5, 85, 100, 150, 200, 300, 351, 400	
Pontméret	0,11 mm és 1,65 mm között		
Kódmező	29x36 mm-től 295x407 mm-ig		
Kódolási távolság	67-től 385 mm-ig		
Normál típus	SHC60 kódolófej, 95 mm-es lencse		
Ponttípus/kódolási mező/kódolási távolság (normál típus)	0,31 mm / 66x66 mm / 96 mm		

Fizikai jellemzők

Anyag	Rozsdamentes acél burkolat, anodizált alumínium készülékház
Súly: Kódolóegység/tápegység:	21,4 kg / 12 kg
Csőhossz	3 m (normál), 5 m (opcionális)
Fejmozgató lehetőségek	Lefelé (90°), egyenesen (0°) sugárzó, 360° sugárzó egység (BEU), változtatható hosszúságú sugárfordító egység (BTU)
Kódolófej forgathatósága	0-360° BEU és BTU egységgel
Védelem besorolás	IP54 vagy IP65 (opcionális)
IP54 védelemű hűtés	Légűtés
IP65 védelemű hűtés	Fűvőegység (lásd lentebb)
Tápfeszültség és frekvencia	Automatikusan választható 100 és 240 V között
Maximális áramfogyasztás	0,75 kVA

LinxVision érintőkijelző és kezelőfelület

Alakú szöveg megjelenítés és Szövegjelölés	• Dátum és idő beállításának léptetése, változtatható szöveg, elforgatható/áthelyezhető/ nagyítható és kicsinyíthető szöveg, változtatható intenzitású lézer
Könnyen hozzáférhető eszközsáv	A Linx QuadMark rendszer akár 4 kódoló vezérlésére is alkalmas
Több vezérelhető lézer	arab, brazil, portugál, egyszerűsített és hagyományos kínai, dán, holland, angol, finn, francia, német, olasz, japán, koreai, lengyel, orosz, spanyol, svéd, thai, török, vietnami
Számos kezelői nyelv:	Több szintű védelem és hozzáférési jogosultságok (felhasználó által meghatározott)
Jelszövevény	

Kódolási és programozási lehetőségek

Kódolási lehetőségek	Dátum, idő, fix szöveg, változtatható szöveg, gyári számok, váltókódok, Növekvő/csökkenő sorrend (kötegszámzás), ID mátrix, vonalkódok, rajzok és emblémák, Julián napjár szerinti dátum, egyedi dátum- és időformátumok
Karaktertípus	Vektoros betűtípusok
Normál vektoros rendszerbetűtípusok	OTF-, TTF-, PFA-, PFB- és SVG-betűtípus
Opcionális, testre szabott betűtípusok	Arab, bengáli, kínai, japán, orosz, thai, vietnami
Vonalkódok	BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC93, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, Postnet, SCC14, UPC_A, UPC_E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSEXP
Adatmátrix 2D kódok	ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140,
ECC200, ECC PLAIN, QR	

Általános jellemzők

Változtatható impulzsfrekvencia	50 és 25 000 Hz között
Memóriakapacitás (MMC)	256 MB
Beállítás	LinxVision kezelőfelületen vagy a LinxDraw számítógépes alkalmazáson keresztül
LinxDraw-kompatibilitás	Windows XP/Vista/Windows 7
Átfogó rendszer-diagnosztikai funkciók, naplózási lehetőséggel	•

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet	5 és 40 °C között (70% üzemi ciklus maximális hőmérsékleten)
Automatikus túlmelegedés-észlelés	Igen
Tárolási hőmérséklet	-10 és 70 °C között
Páratartalom	10-90% (relatív, kicsapódásmentes)

Csatlakoztatási lehetőségek

Portok	1 detektor, 1 impulzus jeladó, 1 soros RS232, 1 külső RJ45 Ethernet, 1 belső RJ45 Ethernet-port
Számítógépes csatlakozás	Ethernet
Bemeneti/kimeneti lehetőségek	Feladat kiválasztás, jö/hibás kód jelzése, indítás/leállítás, kódolásra kész, rendszer kész, aktiválástfigyelő, aktiválás engedélyezése

Biztonsági funkciók

Rétegek (normál)	Európai vagy amerikai
Rétegek (opcionális)	A biztonsági modul megfelel az EU-irányelv szerinti „D” szintnek

Külső fűvőegység (IP65 védetségű)

Tápfeszültség és frekvencia	Automatikusan választható 115 és 230 V között
Légáram	400 m ³ / óra
Külső hőmérséklet	+5 és +40 °C között
Súly	15 kg

Előírásoknak való megfelelés

	CE, NRTL/FCC, EAC, RoHS
--	-------------------------

* A cső élettartama az alkalmazási területtől függően változhat

Magyarázat • normál felszereltség

PRINTEC^{BB}
Bizalom a termékazonosításban

További információ az alábbi elérhetőségeken kérhető: Printec BB Kft., 8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.
Telefon: +36 (93) 536-164 Fax: +36 (93) 325-757 E-mail: info@printec.hu www.printec.hu

A Linx, a LinxVision, a Linx QuadMark és a LinxDraw a Linx Printing Technologies Ltd. bejegyzett védjegye.

© Linx Printing Technologies Ltd 2013.

A Windows, Windows XP és Windows 7 a Microsoft Corporation védjegye.