



PRINTEC^{BB}
Bizalom a termékazonosításban

Linx CSL10 és Linx CSL30

Lézerkódoló rendszerek

Az egyéni igényekre tervezett Linx CSL10 és CSL30 lézerkódoló berendezések a lehető legrugalmasabb megoldást biztosítják egyszerű vagy összetett kódok felvitelére különböző gyártósor-sebességeken és anyagokon.

A Linx több mint 20 éves tapasztalattal rendelkezik a lézerkódolás területén és széles lézer berendezés választékot kínál egy valóban globális platformon: a világ minden táján több ezer Linx lézerkódolót használnak, a Linx CSL10 és CSL30 lézerkódolók pedig 26 nyelven működtethetők.

Megbízhatóság

- Rendkívül megbízható rendszereket gyártunk, amelyek minimális beavatkozással folyamatos hatékony kódolást biztosítanak.
- Akár 45 000 órás* üzemidejével a Linx lézercső élettartama az egyik leghosszabb a piacon kapható termékek közül, mivel a lézer használatát az adott alkalmazásra optimalizáltuk.
- Szakértelmünket az ügyfélszolgálati és szerviz munkatársak csapata támogatja, akik gondoskodnak arról, hogy a Linx lézerkódolók a nap 24 órájában, heti hét napon keresztül folyamatosan és hatékonyan működjenek.
- Komplet megoldásokat kínálunk, beleértve a biztonsági burkolatokat, az elszívást és a gyártósori telepítőkészleteket.

Hatékony kódolás most és a jövőben

- A nagy teljesítményű processzor lehetővé teszi nagy mennyiségű összetett, változó feliratok nyomtatását nagysebességű gyártósorokon.
- A rendszer könnyűszerrel ellátja az egyszerűbb alkalmazások igényeit, ugyanakkor - a kódolási igények változásának függvényében - rugalmasan növelhető a nyomtatás vagy a gyártósor sebessége.
- Kód felvitele kiterjedt webalkalmazásokra, például több terméksorra.
- Kód egyszerű létrehozása a LinxVision® érintőképernyővel.

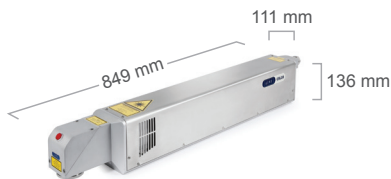
A Linx lézerek több alkalmazásba integrálhatók

- A leválasztható jelölőfej a gyorsleválasztásos vezetékekkel megkönnyíti az integrálást a különböző termelési környezetekbe - akár szűk helyeken is - és csökkenti a karbantartás időtartamát.
- A jelölőfejek, lencsék és opcióként kapható csövek legszélesebb konfigurációs lehetőségeinek köszönhetően a Linx lézerkódolók az adott alkalmazás igényeinek megfelelően pontosan beállíthatók.
- A különböző sugár irányítási opciók lehetővé teszik a kód felvitelét bármilyen irányban.
- A rugalmas vezeték hossz kiválasztás egyszerű beszerelést tesz lehetővé akkor is, ha nincs a közelben áramforrás.



Linx CSL10 és Linx CSL30

CSL10 LÉZERES JELŐLŐEGYSÉG



CSL30 LÉZERES JELŐLŐEGYSÉG



TÁPEGYSÉG



LINXVISION ÉRINTŐKÉPERNYŐS KEZELŐI FELÜLET



Műszaki adatok

A LÉZER RÉSZLETES ADATAI

Lézertípus: Zárt RF gerjesztésű CO₂

Max. lézerteljesítmény (10,6 µm): 10w CSL10 & 30w CSL30

Lézer hullámhossz: 10,6 µm (standard) vagy 9,3 µm (PET) µm 10,2 mm (fólia) (csak a CSL 30-on áll rendelkezésre)

Garancia a lézercsőre: 2 év

A lézercső élettartama (átlag)*: 45 000 óra

TELJESÍTMÉNY

Sorsebesség**: Max. 900 m/perc

Jelölési sebesség**: Max. 2000 karakter/perc

A szövegsorok száma: Csak a karakterméret és a jelölőmező mérete korlátozza.

Karaktermagasság: A jelölőmező méretéig.

A nyomtatás elforgatása: 0-360°

OPCIÓKÉNT KAPHATÓ LÉZERFEJEK ÉS LENCSEK

Opcióként kapható lézerfejek: SHC60c, SHC100c, SHC120c (SHC150c csak a CSL 30 típuson áll rendelkezésre)

Lencse (milliméter): 63,5, 64, 85, 95, 127, 100, 150, 190, 200, 254, 300, 351, 400, 500, 600

Pontméret: 0,091 mm-ről 1,65 mm-re

A jelölőmező mérete: Max. 440 x 601 mm

Jelölési távolság: 67-től 576 mm-ig

FIZIKAI JELLEMZŐK

Anyag: Rozsdamentes acél burkolatok, eloxált alumínium készülékház

Súly: CSL10 lézer jelölő egység SHC60c fejjel 15 kg, CSL30 lézer jelölő egység SHC60c fejjel 20 kg

Vezeték hossz: 3 m (standard), 5 m (opció), 10 m (opció)

A fej felszerelési lehetőségei: Lent (90°) vagy egyenesen (0°); változtatható hosszúságú sugárhosszabbító egységek (BEU), 90° sugárforgató egység (BTU)

A jelölőfej forgatása: 0-360° a BEU és a BTU opcióval

Védettségi osztály: IP54 vagy IP65 (opció)

Hűtés: IP54 léghűtéses, IP65 ventilátor egység

Tápfeszültség/frekvencia: Automatikus kiválasztási tartomány 100-tól 240 V-ig

Maximális áramfogyasztás: CSL10 – 0,4 kW; CSL30 – 0,7 kW

LINXVISION ÉRINTŐKÉPERNYŐS FELHASZNÁLÓI FELÜLET

Könnyen hozzáférhető kezelői eszközök: Dátum- és időeltolás, változtatható szöveg, kód elforgatása/mozgatása/méretezése, a lézer intenzitásának beállítása

Több működési nyelv: Arab, brazilai portugál, bolgár, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, horvát, cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, orosz, szlovák, spanyol, svéd, thaiföldi, török, vietnámi

Jelszavas védelem: Többszintű védelem és hozzáférési jogok (felhasználó által megadott)

KÓDOLÁSI ÉS PROGRAMOZÁSI LEHETŐSÉGEK

Kódolási opciók: Dátum, idő, statikus szöveg, változtatható szöveg, sorszámok, műszakkódok, növelés/csökkentés (adagszám), 1D/2D vonalkódok, grafikák és logók, a júlián naptár szerinti dátum, szokásos dátum- és időformátumok, 2D kódok, beleértve a DotCode formátumot

Karaktertípus: Vektoros betűtípusok

Szabványos rendszerű vektoros betűtípusok: OTF, TTF, PFA, PFB és SVG betűtípusok

Opcióként testreszabott betűtípusok: Arab, bengáli, kínai, japán, orosz, thaiföldi, vietnámi.

Vonalkódok: BC25, BC25i, BC39, BC39E, BC93, GSI-128, PZN, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, POSTNET, SCC14, UPC A, UPC E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSLIMGP, RSSEXP

Adatmátrix 2D kódok: ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, azték

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Változtatható impulzusfrekvencia: 50 - 25 000 Hz

Memóriatár: (SD) 1GB

Beállítás: LinxVision felhasználói felület vagy LinxDraw (PC) révén

LinxDraw-kompatibilitás: Windows 7

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

Üzemi környezeti hőmérséklet: 5 ... 40°C (70% eszközhosszhasználat maximális hőmérsékleten)

A túlmelegedés automatikus észlelése: Igen

Tárolási hőmérséklet: -10 - 70°C

Páratartalom: Maximum 90 % (relatív, nem kondenzálódó)

CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

Csatlakozók: 1 detektor, 1 kódoló, 1 soros RS232 port, 1 RJ45 külső csatlakozó, Ethernet csatlakozó, 1 belső RJ45 Ethernet csatlakozó (a LinxVision típushoz)

Számítógép-csatlakozók: Ethernet

Bemeneti/kimeneti opciók: Feladat kiválasztása, jó/rossz jelölési jel, reteszelés, start/stop, jelölésre kész, rendszer üzemkész, indítójel-monitor, indítójel engedélyezése

BIZTONSÁGI ESZKÖZÖK

Retesz (standard): Európai vagy amerikai

Retesz (opcionális): Belső biztonsági modul a „D” teljesítményszintre vonatkozó EU irányelvnek megfelelően

ELŐÍRÁSOKNAK VALÓ MEGFELELŐSÉG

• CE • NRTL/FCC • EAC • RoHS

* A cső élettartama az alkalmazásnak megfelelően eltérő lehet.

** A gyártó maximális sebessége/a maximális jelölési sebessége az adott alkalmazástól függenek.

INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE
TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION

MAX. POWER: 45 W
WAVELENGTH: λ = 9 - 11 µm
LASER CLASS 4
(EN 60825-1:2014)

e 30 W

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, a LinxVision és a LinxDraw a Linx Printing Technologies Ltd. bejegyzett védjegyei.
A Windows 7 a Microsoft Corporation védjegye. © Linx Printing Technologies Ltd 2017

LINX

PRINTEC^{BB}
Bizalom a termékazonosításban