

**LINX**

Linx CSL10 och Linx CSL30

Vektorlasersystem

Laserskrivarna Linx CSL10 och CSL30 erbjuder den mest flexibla lösningen för att tillämpa enkla eller komplexa koder med ett antal olika linjehastigheter och material, och är utformade för dina individuella behov.

Linx har arbetat med lasermärkning i över 20 år och driver en omfattande portfölj med laserprodukter på en global plattform. Tusentals laserprodukter från Linx har installerats globalt och laserskrivarna Linx CSL10 och CSL30 finns på över 26 språk.

Pålitlighet

- Vi tillverkar mycket pålitliga system som kräver minimala ingrepp för att fortsätta skriva koder på ett effektivt sätt
- Livslängden på Linx lasertuber är en av de längsta på marknaden med upp till 45 000 timmar* och detta uppnås genom att optimera lasern för ditt användningsområde
- Vår expertis stöds av en grupp support- och servicetekniker som säkerställer att din laserskrivare från Linx fungerar effektivt dygnet runt, alla dagar
- Vi erbjuder även kompletta lösningar, inklusive laserskydd, utsug och installationspaket.

Kraftfull märkning för idag och för framtiden

- Den kraftfulla processorn gör det möjligt att skriva ut stora mängder komplexa variabla koder på linjer med hög hastighet
- Enklare användningsområden är lätta att hantera, med flexibiliteten att kunna öka utskrifts- eller linjehastigheten när dina kodningsbehov ändras
- Koda i webbapplikationer, d.v.s. flera produktlinjer
- Skapa enkla koder med pekskärmen LinxVision®.

Lasrar från Linx kan integreras i fler användningsområden

- Det löstagbara skrivhuvudet med snabbkopplingskablar förenklar integrering i produktionsmiljöer (t.o.m. trånga utrymmen) och reducerar servicetiden
- Linx har det största utbudet av alternativa konfigurationer av skrivhuvuden, linser och lasertuber vilket betyder att de kan finjusteras för ditt specifika användningsområde
- Leveransalternativ med flera strålvägar möjliggör kodning med valfri orientering
- Urval av flexibla kanallängder som är enkla att installera om strömkällan inte finns i närheten.



Linx CSL10 och Linx CSL30

CSL10 LASERMÄRKNINGSENHET



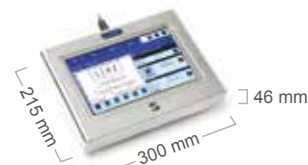
CSL30 LASERMÄRKNINGSENHET



TILLFÖRSELENHET



LINXVISION PEKSKÄRMSGRÄNSSNITT



Tekniska specifikationer

INFORMATION OM LASER

Typ av laser: Förseglad exciterad RF CO₂

Max. lasereffekt (10,6 µm): 10 w CSL10 och 30 w CSL30

Laserns våglängd: 10,6 µm (Standard) eller 9,3 µm (PET) (eller 10,2 µm (Kort) endast tillgängligt med CSL30)

Lasertubens garanti: 2 år

Lasertubens livslängd (genomsnitt)*: 45 000 timmar

PRESTANDA

Linjehastighet**: Upp till 900 m/min

Märkningshastighet**: Upp till 2 000 tecken/sek

Antal textlinjer: Endast begränsade av teckenstorlek och märkningsfältets storlek

Teckenhöjd: Upp till märkningsfältets storlek

Utskriftsrotation: 0–360°

LASERHUVUD- OCH LINSALTERNATIV

Laserhuvudalternativ: SHC60c, SHC100c, SHC120c (SHC150c endast tillgänglig för CSL30)

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

Punktstorlek: Från 0,091 mm till 1,65 mm

Märkningsfältets storlek: Upp till 440 mm x 601 mm

Märkningsavstånd: Från 67 mm till 576 mm

FYSISKA EGENSKAPER

Material: Hölje i rostfritt stål, chassi i anodiserat aluminium

Vikt: CSL10-lasermärkningsenhet med SHC60c-huvud 15 kg, CSL30-lasermärkningsenhet med SHC60c-huvud 20 kg

Slanglängd: 3 m (standard), 5 m (tillval), 10 m (tillval)

Huvudmonteringsalternativ: Nedåt (90°), eller rakt (0°), strålförlängningsenheter med variabel längd (BEU), 90° strålvändningsenhet (BTU)

Märkningshuvudets rotation: 0–360° med BEU och BTU

Skyddsklass: IP54 eller IP65 (tillval)

Kylning: IP54 luftkylning, IP65 fläktenhet

Matningsspänning/frekvens: Intervall för automatiskt val 100 V till 240 V

Max. strömförbrukning: CSL10 – 0,4 kW; CSL30 – 0,7 kW

LINXVISION PEKSKÄRMSGRÄNSSNITT

Lättåtkomligt verktygsfält för operatören: Datum- och tidsförskjutning, variabel text, rotera/flytta/skala kod, justera laserintensitet

Flera användarspråk arabiska, brasiliansk portugisiska, bulgariska, förenklad kinesiska, kroatiska, tjeckiska, danska, nederländska, engelska, finska, franska, tyska, italienska, japanska, koreanska, norska, polska, portugisiska, ryska, slovakiska, spanska, svenska, thai, turkiska, vietnamesiska

Lösenordsskydd: Flera skyddsnivåer och åtkomsträttigheter (användardefinierade)

KODNINGSGRÄNSSNITT OCH PROGRAMMERINGSFUNKTIONER

Kodalternativ: Datum, tid, statisk text, variabel text, serienummer, skiftkoder, ökning/minskning (batch-räkning), 1D/2D-streckkoder, grafik och logotyper, julianska kalendern, egna datum- och tidsformat, 2D-koder inklusive DotCode

Teckentyp: Vektorteckensnitt

Systemets standardvektorteckensnitt: Teckensnitten OTF, TTF, PFA, PFB och SVG

Ytterligare anpassade teckensnitt: arabiska, bengaliska, kinesiska, japanska, ryska, thai, vietnamesiska

Streckkoder: 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

Datamatrix-2D-koder: ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, Aztec

ALLMÄNNA FUNKTIONER

Variabel pulsfrekvens: 50 till 25 000 Hz

Minne: (SD) 1 GB

Set-up: Via LinxVision UI eller LinxDraw (PC)

Kompatibilitet med LinxDraw: Windows 7

MILJÖINFORMATION

Omgivande drifttemperatur: 5 till 40 °C (70 % arbetscykel vid max. temperatur)

Automatisk detektion av överhettning: Ja

Förvaringstemperatur: -10 till 70 °C

Luftfuktighetsintervall: Max. 90 % (relativ, icke-kondenserande)

GRÄNSSNITT

Gränssnittsportar: 1 detektor, 1 pulsgivare, 1 seriell RS232, 1 extern RJ45, Ethernet-port, 1 intern RJ45 Ethernet-port (för LinxVision)

Datums gränssnitt: Ethernet

Inmatnings-/utmatningsalternativ: Välj jobb, signal för bra/dålig märkning, säkerhetsbrytare, start/stopp, klar för märkning, system klart, aktivera skärm, aktivera start

SÄKERHETSFUNCTIONER

Säkerhetsbrytare (standard): För Europa eller USA

Säkerhetsbrytare (tillval): Intern säkerhetsmodul som uppfyller EU-direktivet om prestandanivå D

GODKÄNNANDEN FRÅN REGLERANDE MYNDIGHETER

• CE • NRTL/FCC • EAC • RoHS

* Lasertubens livslängd kan variera beroende på användningsområde

*maximal linjehastighet/märkningshastigheter beror på användningsområdet



Om du vill ha mer information, kontakta ACT Logimark Sverige AB, Topplocksgatan 3, SE-212 41 MALMÖ, Telefon 040-59 76 80 Fax 040-49 76 89 E-post info@logimark.se Webbplats www.logimark.se

Linx, LinxVision och LinxDraw är registrerade varumärken som tillhör Linx Printing Technologies Ltd. Windows 7 är ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation. © Linx Printing Technologies Ltd 2016