

Linx SLHP

120W Lazer kodlama sistemi



Hem çok hızlı, hem çok güçlü bir lazer kodlayıcısı mı arıyorsunuz?

Linx SLHP CO₂ lazer, farklı kod türleri, hızları ve uygulamaları ile sınıfının en hızlı ve en güçlü lazer kodlayıcılarından biridir. Bu ürün, Cam, PET ve PVC'den baskılı kartlara kadar çok çeşitli malzemeler üzerine statik ya da 'hareketli' uygulamalarda kullanılabilir.

Yüksek hız / yüksek güç

120W lazer, saatte 70.000 şişeyi kodlayabilmesi ile yüksek hızlı içecek üretim hatlarında rahatlıkla kullanılabilir. Linx SLHP, aynı zamanda yüksek hızlarda 2D Data Matrix kodları ve geniş karakter kodlamaları gibi karmaşık ilaç kodlarını da işaretleyebilir.

Linx SLHP'nin yüksek gücü, cam, kauçuk, PET ve PVC gibi birçok farklı malzemenin hızlı ve kalıcı olarak kodlanmasına olanak tanır.

Kaliteli kodlama

Yüksek hız ve yüksek gücün bir arada olması, yüksek kaliteli kodlama sağlar. Lazerin ürün yüzeyine daha kısa sürede etki etmesine, kodlama sırasında dışarıdan müdahale riskini azaltarak daha net, doğru kodlar elde edilmesine olanak tanır.

Marka ambalajıyla uyumlu logolar ve sahteciliği önleme amacıyla kalıcı şekilde uygulanabilmesi sayesinde, Linx SLHP tütün ve otomotiv ürünleri için olduğu kadar içki, parfüm ve kozmetik gibi kaliteli ürünler için de uygundur.

Güvenilir ve gelecek teknolojilere uyumlu

Lazer yazdırma kafasının ve güç kaynağının IP56 sınıfında olması, Linx SLHP'yi en zorlu üretim ortamlarında bile kullanılabilecek son derece güvenilir, sağlam bir lazer kodlayıcı yapıyor. Lazer kaynağının verimli biçimde kullanılmasının, lazer tüpünün ömrünü uzatması sayesinde Linx SLHP, herhangi bir ek yatırım gerektirmeden gelecekte de ekstra güç ve hız sağlayabilir.

Eklemliler lazer uzatma kolu, mevcut üretim süreçlerine minimum müdahale ile kodlama uygulamalarına entegrasyon sağlar. Lazer tüpünü soğutmak için fabrika havası veya suyu gerekmediğinden, sarf maliyeti yoktur.

Kullanımı son derece kolay olan yazılım, çok çeşitli 2D, Data Matrix ve barkodların entegre klavye ile uygulanabilmesini sağlar.



Boyutlar (mm)

Ön Yüz



Yan Yüz



Kontrol Paneli



Yazdırma Kafası



Linx SLHP

120W Lazer kodlama sistemi

İşaretleme kapasitesi

- Çok satırlı
- Barkodlar
- Data Matrix
- 2D kodlar
- Dikey kodlama
- Geniş alan kodlaması
- Karmaşık grafikler/logolar
- Duran ürün üzerine kodlama
- Hareketli ürün üzerine kodlama
- Uzun mesajlar

Uygulamalar – kalıcı kodlar

- Şişeleme hatları –cam ya da etiketlerde yüksek hızlı kodlama
- İlaç – uzun mesajlar, karmaşık ve çok satırlı kodlar, GS1 (2D kodlar dahil), sahteciliği önleme
- Kozmetik – cam üzerine sahte üretimi önleme amaçlı kodlar, logolar
- Otomotiv – camlar üzerine güvenlik gravürü
- Tütün ürünleri –sahteciliği önleme amaçlı
- FMCG – yüksek miktarda, hızlı üretilen ürünler – kart, film, etiketler üzerine kodlama
- Kauçuk ürünler – silcek lastikleri, kapı contaları
- Plastikler – PET, PVC, HDPE

Lazer detayları

Lazer	CO ₂
Lazer sınıfı	4 (EN 60825-1'e göre)
Ortalama kodlama gücü	120 watt (maks.)
Maksimum karakter/saniye	1200'e kadar (2mm yüksekliğinde karakterler)
Işın çıkışı	Eklemlı uzatma kolu, başka seçenekler mevcuttur
Yazdırma Kafası	Çift eksenli tarayıcı
Tarama alanı seçenekleri	70mm x 70mm – 210mm x 210mm
Soğutma	Entegre (havadan suya)*
IP Sınıfı – Yazdırma Kafası ve güç kaynağı	IP56
Voltaj	200-240v 50/60 Hz Tek ya da Çift Fazlı
Yazılım	Windows® işletim sistemi. Programlanabilir tarih/saat, ofsetli özel tarih, sıralı, 3-seviyeli parola koruması, 2-kanallı encoder girişi, flash bellek yedeklemesi, RS-232 bağlantı arayüzü
Kontrol	Entegre QWERTY tuş takımı ve 1/4 VGA ekran, uzaktan klavye isteğe bağlıdır
Ürün özellikleri	Kusursuz entegrasyon için 7-eklemlı uzatma kolu, uzaktan görüntüleme seçeneği
Yönetmelik onayları	CE

* Opsiyonel kapalı devre su soğutma sistemi

www.duba.com.tr

DUBA ELEKTRONİK
İLETİŞİM SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İnönü Mah. Elmadağ Cd, Harbiye Çayırı Sokak n.3/1 Taksim 34373 İstanbul, Turkey.
Telefon +90 (212) 343 48 12 e-posta: linx@duba.com.tr www.duba.com.tr

