



Lazer Markalama Sistemi

Videojet® 3640

Sektörün en geniş markalama alanı özelliği ile karmaşık kodları en yüksek hızda kodlamak için tasarlanan Videojet 3640 lazer markalama sistemi ile üretim hattında güncel markalama hızı beklentilerini aşın.

Videojet 3640 CO₂ lazer markalama çözümünün yüksek hız özelliği ile bugün ve gelecekte kalıcı kodlama gereksinimlerini karşılayın.

3640, saniyede 2.100 karaktere ve saatte 150.000 ürüne varan yazdırma hızlarıyla ilaç, tütün ve içecek sektörlerinde en yüksek hızlı ve hacimli uygulamaların ihtiyaçlarını karşılamak için ideal bir çözümdür.



Çalışma Süresi Avantajı

- Yüksek hızlı ve yüksek hacimli üretim hatları için optimize edilmiş
- Uzun ömürlü, hava soğutmalı lazer kaynaklarla yazıcı kullanılabilirliğini en üst düzeye çıkarın
- İsteğe bağlı VideojetConnect Uzaktan Servis, üretkenliği artırmak ve olası sorunları gidermek için Videojet uzmanlarına erişim olanağı sağlar

Endüstriyel Tasarım

- Toz ve nemin sorun olduğu ve sistemin düzenli olarak yıkandığı zorlu ortamlara uygun
- IP65 koruma sınıfı ile sunulur
- İçecek, gıda, ilaç ve tütün hatlarında 7/24 çalışma için tasarlanmıştır

Kod Güvencesi

- İsteğe bağlı CLARITY™ Lazer Denetleyici, ürünlerin doğru kodlanmasını sağlamak için operatör hatalarını azaltan dahili yazılım özellikleri sunar
- Yüksek kaliteli kalıcı kodlar ürün takibinde ve sahteciliğe karşı korumada yardımcı olur
- Yüksek çözünürlüklü markalama kafaları kodların tutarlı ve canlı olmasını sağlar

Kolay Entegrasyon

- Sektördeki kompakt, güçlü lazer markalama sistemi
- Lazer markalama sistemini yer sınırlaması olan üretim hatlarına bile kolayca entegre edin
- En geniş markalama alanı sayesinde geniş çapta uygulamalar için gerekli olan lazer sayısı azalarak yatırım ve işletme maliyetleri düşer

Videojet® 3640

Lazer Markalama Sistemi

Markalama hızı

Saniyede 2.100 karaktere kadar.⁽¹⁾

Hat hızı

15 m/s'ye kadar (49 ft/sn.)⁽¹⁾

Markalama penceresi

Yaklaşık 30,8 x 38,2 mm² - 601,0 x 439,8 mm²

Dalga boyları

10,6 µm, 10,2 µm ve 9,3 µm

Markalama biçimleri

Standart endüstriyel yazı tipleri (Tip 1 Windows® TrueType®) ve Tek satır yazı tipleri
Makine tarafından okunabilen kodlar (OCR, 2D-matris, vs.)
Barkodlar: BC25, BC25i, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Kesik, RSS14 Yığılım, RSS14 Yığılım Tümyönlü, RSS Sınırlı, RSS Genişletilmiş vb.
Grafikler, logolar, simgeler, vs.
Doğrusal, dairesel, açılı, ters, dönen
Sırayla ve toplu iş olarak numaralama
Otomatik tarih ve zaman kodlama, gerçek zamanlı saat
Nokta modu, 2D kodların geleneksel izgara modundan daha hızlı markalanmasını sağlar

Lazer tüp

Kapalı CO₂ lazer, güç sınıfı 60 Watt

Işın sapması

Dijital yüksek hızlı galvanometreli tarayıcılarla yöneltilen ışın

Odaklama

Odak uzunlukları: 64 / 95 / 127 / 190 / 254 mm (2,5 / 3,75 / 5,0 / 7,5 / 10,0 inç);
63,5 / 85 / 100 / 150 / 200 / 300 / 351 / 400 mm (2,50 / 3,35 / 3,94 / 5,9 / 7,87 / 11,8 /
13,8 / 15,75 inç); 100 / 150 / 200 / 300 / 351 mm (3,9 / 5,9 / 7,9 / 11,8 / 13,8 inç);
400 / 500 / 600 mm (15,75 / 19,68 / 23,62 inç)

Birden fazla operatör arayüzü seçeneği

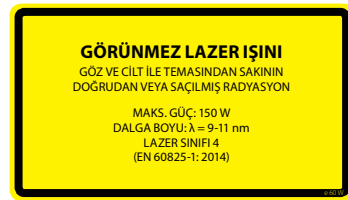
El terminali denetleyicisi
PC yazılımı
TCS Dokunmatik Denetleme Yazılımı
CLARITY® Lazer Denetleyici
Smart Graph Com

Dil özellikleri⁽²⁾

Arapça, Bulgarca, Çekçe, Danca, İngilizce, Almanca, Yunanca, Fince, Fransızca, İbranice, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Hollandaca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Rumence, Rusça, Sırpça, Basitleştirilmiş Çince, Slovakça, İspanyolca, İsveççe, Tayca, Geleneksel Çince, Türkçe, Vietnamca; arayüze bağlıdır Smart Graph yazılımı ile ek diller kullanılabilir.

⁽¹⁾ Maksimum markalama ve hat hızı uygulamaya bağlıdır

⁽²⁾ İsteğe bağlı CLARITY™ Lazer Denetleyici ile



İletişim

Ethernet, TCP/IP ve RS232 isteğe bağlı
Encoderlar ve ürün algılama detektörleri için girişler
Güvenlik devrelerine ek olarak başlama/durma sinyalleri, makine/operatör bağlantıları, alarm çıkışları için 16 girdi/ 11 çıktı
Müşteriye özel çözümler mevcuttur

Entegrasyon

komut arayüzü üstünden karmaşık üretim hatlarına doğrudan entegrasyon
Esnek ışın gönderme seçenekleri (ışın uzantısı birimi/ışın döndürme birimi)
Kolay entegrasyon için çıkarılabilir bağlantı kablosu 3 uzunlukta mevcuttur

Elektrik gereksinimleri

100-240 VAC (otomatik aralıklama), ~50/60 Hz, 1 PH, 1,15 kW

Soğutma sistemi

Hava soğutmalı

Ortam

Sıcaklık 5-40° C (40-105° F)
Nem %10 - %90, yoğuşmasız

Kapatma ve güvenlik standartları

Tedarik Birimi: IP54, isteğe bağlı IP65
Markalama Birimi: IP54, isteğe bağlı IP65
İsteğe bağlı güvenlik modülleri EN 13849-1 uyarınca
Performans Düzeyi d (PFL-d) sağlar
IEC/EN 60825-1: 2014

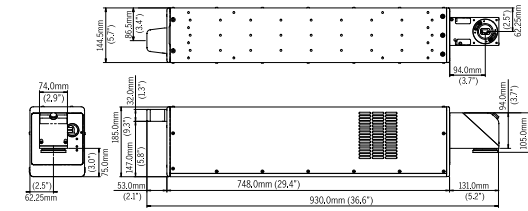
Yaklaşık ağırlık

Kaynak birimi: IP54/IP65 25,4 lbs. (11,5 kg)
Markalama birimi: IP54 58,4 lbs. (26,5 kg); IP65 59,5 lbs. (27kg)

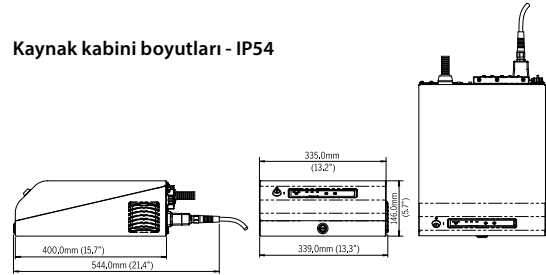
Geçerli sertifikalar

CE, TÜV/NRTL, FCC
Uyumluluk (sertifikasyon gerektirmez): ROHS, CDRH/FDA

Markalama birimi boyutları - SHC60c markalama kafası içeren IP54



Kaynak kabini boyutları - IP54



Tel: 0216 469 7982

iletisim@videojet.com

adresine e-posta gönderin

veya www.videojet.com.tr adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy

Mah Rüyâ Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2019 Videojet Technologies Inc. —Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Ürün tasarımını ve/veya teknik özelliklerini bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli bir ticari markasıdır. TrueType, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bir ticari markasıdır.

Parça No. SL000642
ss-3640-tr-0819

