

Lazer Markalama Sistemi

Videojet® 3340

Endüstrinin en geniş markalama alanı ve genişletilmiş yüksek hız özellikleri ile üretim hacminizi ve üretkenliğinizi artırın.

Yüksek hızlarda yüksek kaliteli ve net kodlar gerektiren paketleme operasyonları için, tutarlı yazdırma kalitesi ile maksimum iş hacminin elde edilmesine yardımcı olmak üzere Videojet 3340 CO₂ lazer çözümüne güvenilebilir.

3340, neredeyse hiçbir yazı tipi, kod veya grafik kısıtlaması olmadan 900 m/dk.'ya kadar hat hızlarında gıda, içecek, kozmetik, ilaç ve ekstrüzyon sektörlerinde yüksek hızlarda karmaşık kodları markalamak için ideal çözümdür.



Çalışma Süresi Avantajı

- Maksimum performans ve optimize toplam güç çıkışıyla 45.000 saate kadar uzatılmış lazer kaynağı ömür beklentisi
- Hava soğutmalı lazer kaynağı bakım aralıklarını neredeyse ortadan kaldırır
- İsteğe bağlı CLARITY™ Lazer Kumanda ile birlikte gelen hat düzenleme sihirbazı ürün değişimlerinin hızlı şekilde gerçekleştirilmesine yardımcı olarak kurulum sırasında deneme yanılma ile gerçekleştirilen işleri ortadan kaldırır ve planlı kesinti sürelerini en aza indirir

Verimli çalışma

- Sektörün en geniş markalama penceresi daha fazla üretim hacmi için uygun şekilde eşleştirilen uygulamalar sunar
- İsteğe bağlı CLARITY™ Lazer Kumanda ile birlikte gelen ekrandaki tanılamalar kesinti süresinin nedenlerini araştırır ve hattın hızlı bir şekilde yeniden çalıştırılması için sorun giderme sürecine yardımcı olur
- Yüksek hız özelliği saatte 150,000 ürün markalamaya olanak tanır

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 kurcalamaya karşı korumada yardımcı olur
- Yüksek çözünürlüklü markalama kafaları kodların tutarlı ve canlı olmasını sağlar

Kolay kullanılabilirlik

- 32 adet standart ışın gönderme seçeneğiyle en esnek entegrasyon çözümü
- Hızlı kurulum, hatta kolay yönlendirme ve kullanımı kolay aksesuar bağlantıları için çıkarılabilir bağlantı kablosu aracılığıyla kolay yeniden dağıtım
- 5 adet arayüz seçeneği ve tercih ettiğiniz iş akışıyla eşleşecek ağ iletişimi

Videojet® 3340

Lazer Markalama Sistemi

Markalama hızı

2.000 karakter/s'ye kadar⁽¹⁾

Hat hızı

15 m/s'ye kadar (49ft/sn.)⁽¹⁾

Markalama penceresi

Yaklaşık 30,8x38,2mm² ile 601,0x439,8mm² arasında

Dalga boyları

10,6 µm, 10,2 µm ve 9,3 µm

Markalama biçimleri

Standart sanayi 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 Yığılmış, RSS14 Yığılmış Tümyönlü, RSS Sınırlı, RSS Genişletilmiş vb.
Grafikler, logolar, simgeler, vs.
Doğrusal, dairesel, açılı, ters, dönen
Sırayla ve toplu iş olarak numaralama
Otomatik tarih, katman ve zaman kodlama, gerçek zamanlı saat
Nokta modu 2B kodların geleneksel izgara modundan daha hızlı markalanmasını sağlar

Lazer tüp

Sızdırmaz CO₂ lazer, güç sınıfı 30 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); 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

GÖRÜNMEZ LAZER IŞINI

GÖZ VE CİLT İLE TEMASINDAN SAKININ
DOĞRUDAN VEYA SAÇILMIŞ RADYASYON

MAKS. ORTALAMA GÜÇ: 45 W
DALGA BOYU: λ 9-11 nm =
LAZER SINIFI 4
(EN 60825-1:2014)

İletişim

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

Entegrasyon

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

Elektrik gereksinimleri

100-240 VAC (otomatik aralıklama), ~50/60 Hz, 1 PH, 0,70 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

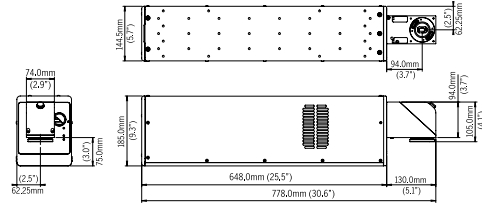
Yaklaşık ağırlık

Tedarik birimi: Ip54/ip65 25,4 lbs. (11.5 kg)
Markalama birimi: Ip54 42,1 lbs. (19.1 kg); Ip65 44,1 lbs. (20kg)

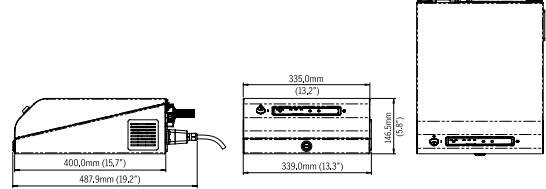
Geçerli sertifikalar

CE, TÜV/NRTL, FCC
Uyumluluk (sertifika gerekli değildir): ROHS, CDRH/FDA

Markalama birimi boyutları - SHC60c markalama kafası içeren IP54



Tedarik kabini boyutları - IP54



Tel: 0216 469 7982

E-posta: iletisim@videojet.com

veya www.videojet.com.tr

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy

Mah Rüya Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2019 Videojet Technologies Inc. —Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimi 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. SL000631
ss-3340-tr-0819

VIDEOJET