



Lazer Markalama Sistemi

Videojet® Lightfoot™ Çözümü

Videojet Lightfoot™ çözümü, yüksek hızlı içecek kutulama operasyonlarının zorlu gereksinimlerini karşılamak üzere özel olarak üretilen hepsi bir arada fiber lazer sistemidir.

Çift Lightfoot™ fiber lazer markalama kafası, yıkama ortamlarına uygun bir kabin ve sınıfının en iyisi güvenlik önlemleri gibi özelliklerle en zorlu ortamlarda bile zahmetli üretim ihtiyaçlarının üstesinden gelir.

İçecek kutulama için özel olarak üretilen anahtar teslimi Videojet Lightfoot çözümü; hız, kalite ve güvenilirliği kapsamlı bir pakette sunar.



Sektör için özel olarak tasarlandı

- Saatte 100.000 kutuya varan markalama hızlarına ulaşın*
- IP65 koruma sınıfı kabinle yıkama için optimize edin
- IP69 koruma sınıfı markalama kafalarıyla zorlu nemli veya şeker yüklü ortamların kolayca üstesinden gelin
- Çift markalama kafasının sağladığı dahili yedek özelliğiyle hattı çalışır durumda tutun

Tam çözüm

- Tüm optik radyasyonu engelleyen yalıtılmış bir muhafaza ile operatör emniyetinin sağlanmasına yardımcı olun
- Markalama kafasının ışın çıkış yerinde toz birikmesini önleyen bir hava bıçağı sayesinde temizleme ihtiyacını azaltın
- Standart endüstri protokolleriyle yaygın hat entegrasyonu veya kod yönetimi çözümlerine bağlanın
- Birlikte gelen VideojetConnect™ Uzaktan Servis ile üretkenliğinizi en üst düzeye çıkarın

*Hız kapasitesi, uygulama gereksinimlerine bağlı olarak farklılık gösterir

Videojet® Lightfoot™ Çözümü

Lazer Markalama Sistemleri

Markalama alanı

	Çalışma Mesafesi: (CFS-X)	x Boyutu	y Boyutu
Orta (-M)	112,50	48,27	89,30

Markalama biçimleri

Standard yazı tipleri (Windows® TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA, PFB; Open Type®/ OTF) ve yüksek hızlı veya OCR gibi özel yazı tipleri
Makine tarafından okunabilir kodlar: KİMLİK MATRİSİ; ECC normal; BARKODLAR/ -yünlü/ -sınırlı [CCA/BI]/ genişletilmiş
Grafikler ve grafik bileşenleri, logolar, semboller vs. (dxf, jpg, ai vs)
Lineer, dairesel, açılı metin markalama; markalama içeriklerini döndürme, yansıtma, genişletme, sıkıştırma
Sıralı ve seri numaralama; otomatik tarih, yüzey ve saat kodlama, gerçek zamanlı saat; ayrı ayrı verilerin (ağırlık, içerik vs.) çevrimiçi kodlaması

Lazer kaynağı

İterbiyum (Yb) darbeli fiber lazer
Güç sınıfı 30 Watt
Merkezi emisyon dalga boyu: 1040 -1090 nm (1,04-1,09 µm)

Lazer ışını sapması

Dijital yüksek hızlı galvanometre ile tarama

Lazer ışını yönlendirme

Düz çıkış (CFS-x)

Kullanıcı arayüzleri

TCS+ tarayıcı tabanlı serbest formlu dahili düzenleyici
Bilgisayar için Smart Graph yazılımı; 20 dilde yapılandırılabilir (seçenek)
CLARITY™

TCS+

Standart web tarayıcı uyumlu cihazlarda karmaşık işlerin kolayca oluşturulması için tarayıcı etkin yazılım
Çift lazer yapılandırması, tek bir entegre yazılım denetiminde lider / takipçi modelini kullanır
27 dil için destek
Tam kullanıcı erişimi denetimi ve rol tanımları
Kullanıcı etkileşimleri geçmişi için olay günlüğü
Grafik kılavuzlu hat kurulum sihirbazı
Kolay sistem ve parametre yapılandırması
WYSIWYG düzenleyici

Entegrasyon

Lazerin komut dosyası arayüzü aracılığıyla karmaşık üretim hatlarına doğrudan entegrasyon
Ethernet ve RS232 arayüzü üzerinden entegrasyon
Kırlangıç kuyruğu şekilli bağlantı veya 38 mm'lik boru aracılığıyla yandan yönlendirmeli son derece hassas yükseklik ayarı

İletişim

Ethernet (TCP/IP, 100 Mbit LAN), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, dijital G/Ç
Encoderlar ve ürün algılama tetikleyicileri için girişler
Başlatma, durdurma, harici hata, iş seçimi, tetikleme, tetikleme etkinleştirme, encoder, sistemin hazır olması, markalamaya hazır olması, markalama, perde kapalı, hata, iyi, kötü sinyaller ve makine/kullanıcı kilitleri için G/Ç'ler
Müşteriye özel çözümler

Elektrik gereksinimleri

100-240 V (otomatik aralık), 360 VA, 1 PH, 50/60 Hz

Çevresel koruma

Besleme Ünitesi: IP65, hava soğutmalı
Lazer kafası: IP69, hava soğutmalı

Sıcaklık/nem aralığı

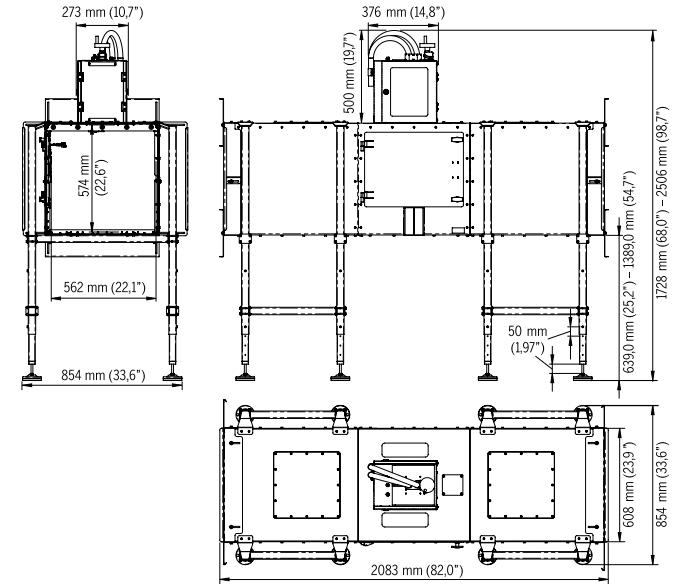
5 - 40° C (40 - 105° F) / %10 - 90 yoğuşmaz

Ağırlık

Işın koruma tüneli -300 – 148,2 / 326,7 lb
Işın koruma tüneli -600 – 230,6 / 508,4 lb
IP65 Kasa – 78,8 kg / 173,7 lb
Markalama kafası kasası – 14,2 / 31,3 lb
Montaj standı, üfleme ünitesi – 3,2 kg / 7,1 lb

Geçerli sertifikalar

EtherNetIP DOC, ProfiNet/PNO sertifikası, CE, TÜV/NRTL, FCC
Uyumluluk (sertifikasyon gerektirmez): ROHS, CFRH/FDA



IP65 Kasa boyutları

Markalama kafası boyutları

Tel: 0216 469 7982

iletisim@videojet.com

adresine e-posta gönderin veya

www.videojet.com.tr

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok.

No:11 Ataşehir İstanbul

© 2020 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. SL000693
ss-lightfoot-canning-tr-1020

VIDEOJET