LAZER MARKET
Since 1996
Değerlerinizi Silinmez Kılar...

Lazer Kodlama Sistemi

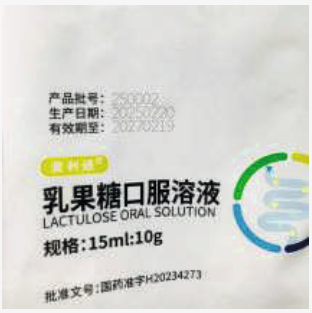
GSL9000

GRENTSUN
Think Along Your Lines

GSL9000 serisi UV lazer markalama makinesi, yüksek kontrastlı ve kalıcı kodlama sağlar; yüksek markalama verimliliği sunar ve ambalaj malzemeleri üzerinde minimum etki yaratır. Kağıt mendil, hijyen ürünleri, ilaç ve günlük kimyasallar gibi çeşitli sektörlerdeki markalama uygulamaları için mükemmel şekilde uygundur.









GSL9000 serisi, üçüncü harmonik üretim (THG) teknolojisini kullanan 355 nm UV lazer ile donatılmıştır. Kızılötesi lazerlerle karşılaştırıldığında, UV lazerler daha küçük odaklanmış noktalar üretir ve kısa dalga boylu lazer enerjisiyle moleküler bağları doğrudan kırar, böylece mekanik veya termal deformasyonu en aza indirir (soğuk ışık kaynağı özelliği).

Kusursuz markalama için yüksek performanslı ve üstün ışın kalitesine sahip lazer
· Soğuk ışık kaynağı sayesinde termal etkiler ortadan kalkar – malzeme deformasyonu veya yanma olmaz
· Üstün işleme kalitesi için ultra hassas markalama / gravür

Markalama Performansı
· Yüksek hassasiyetli odaklanmış nokta, mükemmel markalama kalitesi sağlar
· Maksimum verimlilikle yüksek hızlı markalama, kompakt boyut ve düşük enerji tüketimi
· Temassız işlem, kalıcı ve silinmez işaretler oluşturur

Kullanıcı Dostu Özellikler
· Sınırlı alanlara kolay kurulum için kompakt tasarım
· Dokunmatik ekran ile hızlı veri düzenleme imkânı
· Modüler yapı, kurulum ve bakımı basitleştirir



- **Sarf Malzemesi Gerektirmez**
- **Kararlı Performans**
- **Çeşitli Uygulama Alanları**
- **Kalıcı Markalama**
- **Bakım Gerektirmez**

GSL3000

UV Lazer Kodlama Sistemi



Kodlama Formatı
· 15 Dil: CN / EN / ES / RU (kullanıcı seçimi)
· Değişkenler: Tarih / Seri No / Saat / Metin / Vardiya
· Kodlar: 1D / 2D barkodlar
· Grafikler: Logolar (DXF / PLT / JPG / PNG / BMP)
· Şekiller: Çizgiler / Noktalar / Daireler / Dikdörtgenler

Kodlama Hızı (uygulamaya göre değişir)
· Maksimum hız: 12.000 mm/s

Kodlama Alanı (daha fazla seçenek mevcut)
· 110 mm × 110 mm
· 175 mm × 175 mm
· 200 mm × 200 mm
· 500 mm × 500 mm (daha büyük seçenekler mevcut)

HMI Kontrol Sistemi
· Çift işletim modu: PC yazılımı / 10,1" renkli dokunmatik ekran
· Veri aktarımı: İş ve ayarların USB bellek ile içe/dışa aktarımı
· Standart I/O: Ethernet, USB, enkoder, sensör portları
· Opsiyonel güvenlik: Grentsun alarm + uzaktan kilit (çift kanallı)

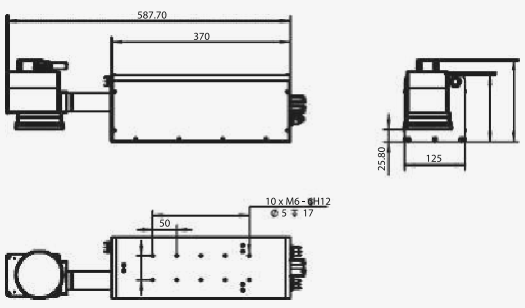
Hafıza Fonksiyonu
· Hızlı geri çağırma için önceden yüklenmiş yaygın ayarlar (tekrarlayan düzenleme gerekmez)
· Sistem saati ile otomatik tarih senkronizasyonu

Çalışma Koşulları
· Sıcaklık: 0–45°C (32–105°F)
· Nem: %10–90, yoğuşmasız

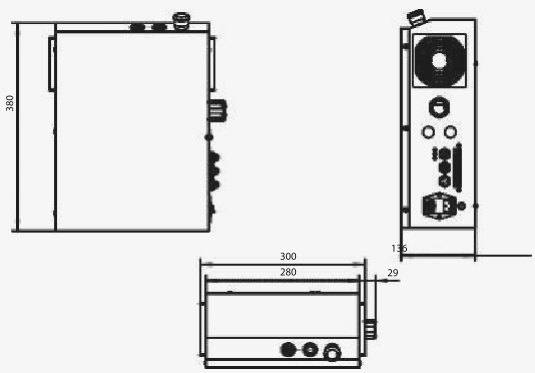
Toza Dayanıklı Yapı
· Soğutma: Hava soğutma sistemi
· Koruma seviyesi: IP54 (Opsiyonel IP65)

Güç Gereksinimleri
· Voltaj: 100–120V / 200–240V AC
· Faz: 1PH, 350VAC (otomatik aralık)
· Frekans: 50/60 Hz

Kodlama Ünitesi Boyutları



Güç Kabini Boyutları



0 232 375 86 55 www.lazermarket.com 129/12. Sk. No:19 Bornova / İZMİR