

Fly Dinamik Lazer Markalama Sistemi

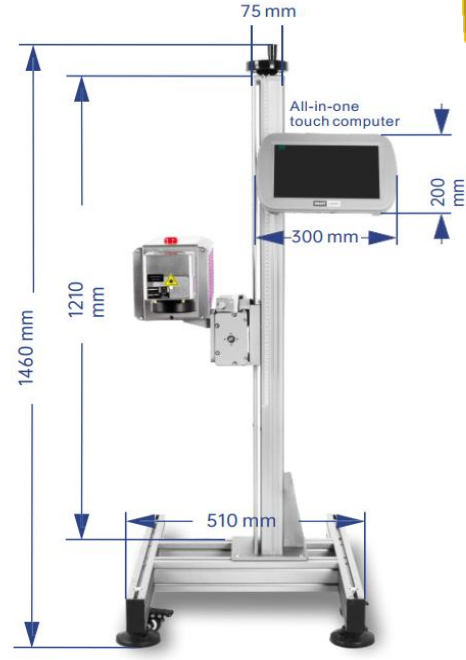
- Bilgisayar veya herhangi bir harici yazılım gerektirmeyen tasarım.
- Ergonomik manuel fokus sistemi.
- Türkçe/İngilizce markalama tasarım arayüzü.
- Güç, hız, frekans ve tarama sıklığı ayarı ile markalama kalitesini değiştirme imkânı.
- Uygulamaya göre 200 metre / dakika hızlara çıkabilme imkânı.
- Farklı güç seviyelerinde farklı ürünlere kolay markalama imkânı.
- UV, CO2, Pulsed Fiber, picosecond lazerler ile pek çok metal ve plastik üzerinde uygun reaksiyon yeteneği.
- Mürekkep ile kodlamaya göre çok daha ekonomik ve çevre dostu.
- All-in-one veya Laptop bilgisayar opsiyonları ile esneklik
- Çelik, Alüminyum ve bazı polimerlere uygun
- Ergonomik ileri – geri kartezyen sistemi
- Boru ve Kablo'lara özel enkoderli markalama sistemi



Çeşitli Uygulama Örnekleri



FLY Serisi Pulsed Fiber Sistem Spesifikasyonları



TEKNİK VERİLER

Markalama Alanı X-Y (Zeminde)	70x70mm / 110x110mm (standart)
Gereken Gerilim - Akım Güç Değerleri	AC 220V - 50HZ*
Markalama Hızı	16000mm/s (Yüksek Hızlı Tarayıcı Kafa)
Lazer Kaynak Çıkış Gücü	30 W / 50 W
Lazer Kaynak Ömrü	100.000* saat - JPT / Raycus Lazer Kaynağı
PRF Oranı	30-60 kHz (30W için)
Puls uzunlukları (ns)	120 - 150ns (30kHz için)
Dalga Boyu	~1064 nm
Soğutma Tipi	Hava Soğutmalı (Fan destekli)
Güç Tüketimi	400W (30 W için 20°C sıcaklıkta)
Ortam Nem ve Sıcaklık	%80 - 0°C ~ 45°C
Sertifikasyon ve Garanti Süresi	CE Sertifikalı ve 2 yıl Garantili
Fokus (Odaklama) Sistemi	Manuel
Haberleşme Yöntemleri	RS232, Ethernet, SQL Protokolleri ile veri alınıp markalamaya uygun

* İdeal ve fabrika çıkışı değeridir. Kaynak ömrü ortam koşullarına ve kullanım sıklığına göre değişkenlik gösterir.

* UPS Güç Kaynakları ile Kullanım Önerilmektedir.

FLYMARK MÜHENDİSLİK MAKİNA VE DIŞ TİCARET LTD.
ADRES: FEVZİ ÇAKMAK MH. UMMAN SK. 2/5 PENDİK/İSTANBUL

TEL: +(90)5316866758

E-MAIL: satis@flymark.com.tr

WEB: www.flymark.com.tr