FLYMARK

PF Serisi Pulsed Fiber Portatif Lazer Markalama Sistemi

Portatif Lazer Markalama Sistemi

- Yeni Nesil, minyatür dizayn.
- Az yer kaplayan, hafif tasarım.
- Ergonomik manuel fokus sistemi.
- Türkçe/İngilizce markalama tasarım arayüzü.
- Güç, hız, frekans ve tarama sıklığı ayarı ile markalama kalitesini değiştirme imkânı.
- Markalama öncesi pilot ışığı ile markalama pozisyonu kestirimi.
- Tarayıcı kafadaki çift kızıl ışık ile odaklama kolaylığı.
- Markalama Ünitesi ağırlığı yalnızca 20 kg.
- 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.
- Bilgisayarlı opsiyonlarda Windows 10 yazılımı ile kullanım kolaylığı.
- All-in-one veya Laptop bilgisayar opsiyonları ile esneklik
- Çelik, Alüminyum ve bazı polimerlere uygun



Çeşitli Uygulama Örnekleri

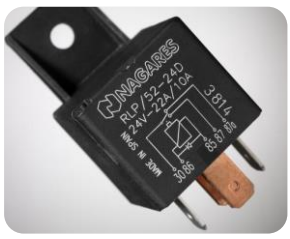














FLYMARK MÜHENDİSLİK MAKİNA VE DIŞ TİCARET LTD.
ADRES: FEVZİ ÇAKMAK MH. UMMAN SK. 2/5 PENDİK/İSTANBUL

TEL: +(90)5316866758 E-MAIL: satis@flymark.com.tr WEB: www.flymark.com.tr

PF Serisi Pulsed Fiber Sistem Spesifikasyonları





TEKNİK VERİLER	
Markalama Alanı X-Y (Zeminde)	70x70mm, 110x110mm (standart), 150x150mm
Gereken Gerilim - Akım Güç Değerleri	AC 220V - 50HZ*
Markalama Hızı	8000mm/s (Yüksek kalite Tarayıcı Kafa)
Lazer Kaynak Çıkış Gücü	20 W / 30 W / 50 W
Lazer Kaynak Ömrü	100.000* saat
PRF Oranı	30-60 kHz (30W için)
Pals uzunlukları (ns)	120 – 150ns (30kHz için)
Dalga Boyu	~1064 nm
Soğutma Tipi	Hava Soğutmalı (Fan destekli)
Güç Tüketimi	240W (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 (Otomatik Odaklama (Autofocus) opsiyoneldir)
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