



# LaserEASY LEF4

- 100% Endüstriyel
- Kolay kurulum
- Ergonomik
- Yeni nesil MOPA lazer teknolojisi ile artık daha yüksek puls enerjisi, daha hızlı oyma ve kesme operasyonları
- Yüksek kararlılık ve uzun ömür
- Yeni nesil komponentlerden oluşan yapı sayesinde düşük enerji serfiyatı

# LaserEASY LEF4

## TEKNİK VERİLER - DONANIM

Markalama Alanı X-Y	Standart: 110x110mm (Ops:70x70/150x150/170x170/200x200mm)
Lazer Teknolojisi	1064nm - Yalıtılmış Sabit Palslı MOPA Yb Fiber Lazer
Lazer gücü	20W - 30W - 50W
Çalışma Frekansı Aralığı	200ns, 1 - 100 kHz (Programlanabilir)
Markalama Hızı	1.000 karakter/saniye - Karakter ölçülerine bağlı değişmektedir.
Ağırlık	Markalama Ünitesi ve Kontrol Ünitesi toplam ağırlığı: 25 kg
Bağlantı, Haberleşme	USB, Djal I/O konfigürasyonu
Standart Donanım	Motorize kolay fokus bulma sistemi, Kontrol ünitesine entegre Lazer Güvenli Aktivasyon ve Acil Stop tuşları, Ergonomik kumanda paneli ile start, stop, yukarı/aşağı, led açma/kapatma.
Elektrik ihtiyacı - Güç	220VAC,50Hz/ 350W

## TEKNİK VERİLER - KONTROL

Kullanım Arayüzü	QuickMARK™ kullanıcı dostu interaktif Türkçe programlama arayüzü. Türkçe, İngilizce ve Almanca dil seçimi.
Markalama Karakterleri	Tüm klavye metin karakterleri ve sembolleri. Programlanabilir karakterler yükseklik, genişlik, boşluk, doğrusal konum, açı ve çevresel konum.
Markalama Yazı Tipleri	Seçilebilir markalama yazı tipleri; Windows TTF fontları ve vektörel sürekli çizgi yazı tipleri. Tüm içerik düz ve yay şeklinde ayarlanabilir.
Otomatik Markalama İçeriği	Seri numaraları, vardiya kodları, barkod okuyucu, gerçek zaman ve tarih. Tekst veya excel dosyasından eşzamanlı içerik alma ve markalama.
Harici İçerik Yönetimi	Markalama içeriği şebeke üzerindeki bir ana bilgisayardan SQL protokolu ile veya RS232 veya Ethernet bağlantısıyla alınarak markalanabilir.
Logo ve Özel İşaretler	Resim (BMP, JPG, PNG) ve Vektör (DXF, PLT, AI )logo yükleme ve markalama.
Barkod	2D Kare kod- QR kod - 1D barkod sabit ve değişken içerik markalama.
Markalama Ayarları	Markalama gücü, hızı ve frekansı ile tarama aralığı ve şekli, wooble.
İçerik Tasarım Destek Araçları	Dahili çizim ve tasarım menüsü ile logo ve şemalarınızı oluşturabilirsiniz. Veya mevcut yüklenen çizimlerinizi yeniden düzenleyip markalayabilirsiniz. Markalama yeri önizlemesi ve markalama öncesi simülasyon.

## Opsiyonel Donanımlar

- Programlanabilir pals genişliği konfigürasyonu
- Kesim ve yazım için germe/sıkma aparatı
- Küçük ve orta ebatlı silindirik parçaların çevresel markalanması için programlanabilir senkronize Döner eksen
- Class-3 Güvenlik kabini
- Toz ve duman emiş sistemi
- Özel proje ve otomasyon sistemleri



Sorularınız, numune ve demo talepleriniz için lütfen bizimle iletişime geçin.

**KARMA** KODLAMA MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ  
Yukarı Dudullu Mh. Necip Fazıl Bulvarı Keyap Çarşısı  
J2 Blok No: 44/156A Ümraniye / İstanbul / Türkiye  
Tel: 0 216 368 50 10 Fax: 0 216 314 80 34  
www.karmakodlama.com.tr - info@karmakodlama.com.tr

leave a trace.....

for lasting **KARMA**  
KODLAMA TEKNOLOJİLERİ

