



## UV-Serisi

Patentli "UV Clean" Teknolojisi  
End Pumping DPSS lazer teknolojisi  
Muntazam ışın kalitesi ve elipsitisi

M2<1.1

Ortalama Servis ve Bakım Süresi  
20.000 saat



TEHLİKE  
GÖZLE GÖRÜLEN VEYA GÖRÜLMİYEN LAZER  
KAYI KAYI GÖRÜLMÜŞ VE GÖRÜLMÜŞ OLMASIN  
VEYA YANLIŞ LAZER IŞININDAN KORUNUN  
DANGER  
VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN  
OPEN. AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR  
SCATTERED RADIATION.



2YIL  
GARANTİ



### TÜM İHTİYAÇLARINIZ İÇİN TEK SİSTEM

*Tek tuşla tam otomatik odaklama sistemi sayesinde minimum parça ayar süresi. Hassas lazer mesafe sensörü, titreşimsiz lineer kızaklı Z eksen ile hassas fokus mesafe ayarında 100% kesinlik ve her zaman için aynı netlikte ve estetikte markalama sonuçları.*

*Yeni nesil ve yüksek kalitede komponentler dahilinde tasarlanan 4U raf tipi lazer kontrol ünitesi ile hem tekil ve bağımsız işlerinizi hem de otomasyon dahilinde hat üstü markalama operasyonlarınızı gerçekleştirin. Stabil ve sorunsuz 7/24 çalışma garantisi ile.*

*Tam otomatik odaklama sistemi haricinde mevcut fokus-Z eksenini programlayarak farklı yükseklikteki birden fazla parçayı tek seferde veya tek bir parçanın farklı yüksekliklerindeki alanlarını tek seferde markalayabilirsiniz.*

*Kullanıcı dostu profesyonel Türkçe lazer markalama programı ile sabit ve/veya değişken içeriklerinizi hem numerik karakter olarak hem de barkod, datamatrix kod veya QR kod olarak markalayabilirsiniz. Grafik dosyalarınızı ve resim dosyalarınızı aktarip düzenleyin ve markalayın.*

*Ergonomik el kumanda konsolu ile parçalarınızın ayar zamanını kısaltın. Tek tuşla otomatik fokus, manuel Z eksen kontrolü, operasyon başlatma ve durdurma, led operasyon lambası açma ve kapama.*

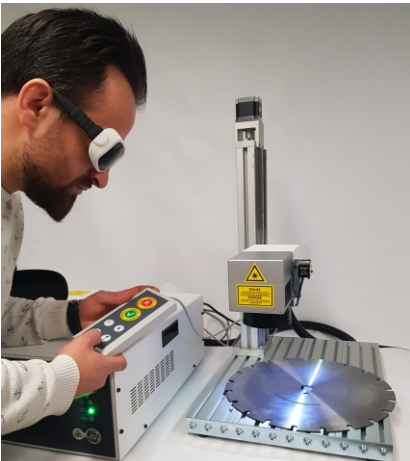
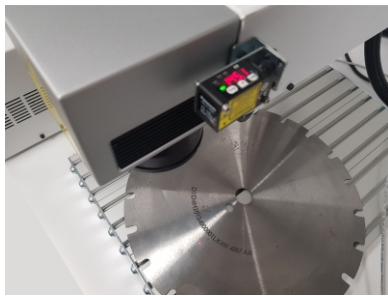


**LAZERMARKA™ ENDÜSTRİYEL UV LAZER MARKALAMA SİSTEMİ****TEKNİK VERİLER - DONANIM**

Markalama alanı X-Y	Tercihli: 70x70mm/110x110mm/150x150mm/170x170mm/200x200mm
Lazer teknolojisi	355nm - Yalıtılmış DPSS-UV Lazer - Endüstriyel Su Soğutmalı
Lazer gücü	5W - 10W - 15W - 20W - 30W (15ns/50KHz)
Çalışma frekansı aralığı	50 - 500 kHz
Markalama hızı	1.000 karakter/saniye - Karakter ölçülerine bağlı değişmektedir.
Ağırlık	Markalama Ünitesi ve Kontrol Ünitesi toplam ağırlığı: 45 kg
Bağlantı, Haberleşme	Harici - USB, Harici I/O konfigürasyonu
Standart donanım	Motorize ve programlanabilir tam otomatik odaklama sistemi ve sensörü, Kontrol ünitesine entegre Lazer Aktivasyon ve Acil Stop tuşları, Ergonomik el kumanda paneli ile start, stop, yukarı/aşağı, led, pointer.
Elektrik ihtiyacı - Güç	220VAC, 50Hz/ 1200W (Soğutucu Çiller ünitesi dahilinde)

**TEKNİK VERİLER - KONTROL**

Kullanım arayüzü	QuickMARK™ kullanıcı dostu interaktif Türkçe programlama arayüzü. Türkçe ve İngilizce 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 içeriği	Seri numaraları, vardiya kodları, barkod okuyucu, gerçek zaman ve tarih. Tekst veya excel dosyasından eşzamanlı içerik alma ve markalama.
Harici içerik yönetimi	Markalama içeriği şebeke üzerindeki bir ana bilgisayardan SQL protokolu ile veya RS232 veya Ethernet bağlantısıyla alınarak markalanabilir.
Logo ve özel işaretler	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**

- Lazer koruma gözlüğü
- Parçaya göre özel tasarım konumlama aparatı
- Küçük ve orta ebatlı silindirik parçaların çevresel markalanması için programlanabilir senkronize Döner eksen
- Standart / Endüstriyel 2D okuyucular
- Masaüstü veya zeminüstü özel kabin seçenekleri
- Özel proje ve otomasyon sistemleri



SORULARINIZ, NUMUNE VE DEMO TALEBİNİZ VE ÜRÜN DETAYLARI İÇİN LÜTFEN; 0 216 368 50 10 NO' LU NUMARADAN VEYA WWW.KARMAKODLAMA.COM.TR SİTEMİZDEN BİZE ULAŞIN  
Yukarı Dudullu Mh. Necip Fazıl Bulvarı Keyap Çarşısı J2 Blok No: 44/156A Ümraniye/İSTANBUL

Lasers...  
...for Industry

