

DC300

CO₂ LAZER MARKALAMA SİSTEMİ



40.000 saat Lazer tüp ömrü rakiplerine göre %30 daha fazla olması onu neredeyse bakımsız yapıyor.



Kompakt küçük boyutlandırma, üretim hattına entegre etmek için özel ayarlanabilir stand..



Mükemmel hava soğutma sistemi. Yüksek verimli markalama sırasında stabiliteyi sağlamak için ayrıştırılmış tasarım.

10" renkli dokunmatik ekran. sezgisel kullanıcı basit Türkçe arayüz Güçlü İzlenebilir Değişkenler, Barkod ve 2D Kod çözümleri. Statik / Aralıklı / Anında İşaretleme.

UYGULAMA

YÜZEYLER

- ✓ Çoğu plastik çeşitleri, PET, PVC, PE, PP, ABS, PC, Seramik, Cam, Ahşap,
- ✓ Kağıt, Karton, Kumaş, Deri

ENDÜSTRİ

- ✓ Gıda, İlaç, Kozmetik, İnşaat, Kimya, Ahşap, Otomotiv, Elektronik, Lojistik

Dc300 , üstün lazer tüpü, gelişmiş galvanometre tarayıcı, dokunmatik ekran, fotoelektrik sensör ve mobil yükseklik ile entegre edilmiş, ayarlanabilir zemin standı ile donatılmıştır.



PERFORMANSTA ÖNE ÇIKANLAR

- ✓ Maksimum performans ve uzatılmış lazer kaynağı ömrü, optimize edilmiş toplam 30W güç çıkışı sayesinde uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- ✓ Hava soğutmalı lazer kaynağı, 40.000 saat lazer ömrü ile bakım aralıklarını neredeyse ortadan kaldırır.

TEMEL PARAMETRELER		LAZER VE GALVANOMETER	
Güç	30W	Lazer Kaynağı	CO2 Lazer
Güç	220V/110y, 50Hz, 500W-1000W	Lazer Ömrü	40,000 Saat
Dil	Türkçe, İngilizce	Lazer Işını Saptırması	Yüksek Hassasiyetli 2D yüksek hızlı Galvanometre Tarayıcı
İşaretleme Alanı	90mm X 90mm (standard) 50mmX50mm - 175mm X 175mm (optional)	Lazer Dalga Boyu	10.6 p m
Markalama Hızı	-12000 mm/s	Odak Mesafesi	160mm
Markalama Mesafesi	13cm	Odaklama Desteği	Yardımcı kırmızı ışın ile
Hat hızı	30W: <200m/min (Yüzeye bağlı olarak)	Konumlandırma hassasiyeti	0.01mm
Kullanıcı Arayüzü	10" Renkli Dokunmatik Ekran Sabit/ Elde Taşınabilir (Standart)	ÇEVRE	
G/Ç Bağlantısı	Ethernet 2 Serial Ports, 2 USB,Wire, Wireless	Ortam Sıcaklığı	0-40°C(yoğuşmasız)
Machine Material	Aluminum	Çalışma Sıcaklığı	0-6°C
Soğutma Sistemi	Hava Soğutmalı	Nem	95%
Ağırlık	13kg (stand hariç)	Atmosferik basınç	Rakım < 2000M
Boyutlar	678mm X 180mm X 135mm	Titreşim	Hayır

MARKALAMA ÖZELLİKLERİ

Metin Satırı Sayısı	İşaretleme Alanında Sınırsız	Font	Dot Matrix, Vector Font	Minimum Çizgi Genişliği	0.1mm
Markalama Çeşitliği	Standart AutoCAD Endüstriyel Yazı Tipleri (genişletilebilir kullanıcı tanımlı) 30'a yakın 2D Code (QR, DM vb.) ve Barkod (CODE 32 CODE 39 CODE128 vb.) Grafikler, Logolar, Semboller vb. Vektör Simge biçimi. Doğrusal, Dairesel, Açısal, Ters, Döndür. Sıralı ve Parti numaralandırma Otomatik Tarih, Saat ve Vardiya kodlaması,Sayaç, Gerçek Zamanlı Saat				

Datamark kodlama Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Mevlana Mah. Anadolom sk. No:5/A Ataşehir / İstanbul

+90 216 660 00 65

info@datamarkalama.com.tr - www.datamarkalama.com.tr

