

EVEREST

LAZER SERİSİ UV LAZER



EU 103 - 103AIR
EU 105 - 105AIR
EU 110 - 112 - 115
EU 120 - 130

Kesintisiz ve Hassas Markalama

UV serisi lazer yazıcı, endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış bir çözümdür. Montaj hattının akışını engellemeden 24 saat boyunca çevrimiçi olarak istikrarlı bir şekilde çalışabilir. Sabit sıcaklıkta bir su soğutma ünitesi ile gelir.

Bu yazıcı, kodlama içeriğini kolayca değiştirme ve seri numarasını hızlı bir şekilde sıfırlama yeteneği sunar, böylece üretim süreçlerinde daha fazla esneklik sağlar. Ayrıca, kodlama işlemi sırasında hatalı kodlama mesafesi sorunlarını çözmek için uygun bir odak aralığına sahiptir.

Yüksek Hassasiyet ve Geniş Malzeme Uyumluluğu

Mikro ölçekte detaylı markalama imkanı sağlar. İnce çizgiler ve küçük karakterlerde bile kusursuz sonuçlar verir.

Plastik, cam, seramik, metal kaplamalar ve elektronik devrelerde güvenle kullanılabilir. UV ışığının dalga boyu sebebiyle yüzeye ısıl stres verilmeden markalama yapılır.

Verimli ve Düşük Maliyetli

Güç kaybı olmadan çalışır, uzun ömürlüdür, bakım gerektirmez ve ek tüketim malzemesi kullanmaz; böylece işletme maliyetlerinde tasarruf sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametreler		EU-103	EU-105	EU-110	
		EU-112	EU-115	EU-120	EU-130
Lazer	Çıkış gücü	≥3W	≥5W	≥10W	
		≥12W	≥15W	≥20W	≥30W
	Lazer dalga boyu	355 nm			
	Çalışma ömrü	8000 - 25000 saat (çıkış güçlerine bağlı olarak)			
	Markalama hızı	≤12000mm/s			
	Kontrol ünitesi	10.2-inch dokunmatik kontroller			
Yazıcı	Soğutma sistemi	Sıvı soğutma - Hava Soğutma (AIR)			
	Min. çizgi genişliği	0.03 mm			
	Pozisyonlama hassasiyeti	0.002 mm			
	Karakter boyutu	0.02 mm			
	Markalama alanı (mm)	110x110 - 200x200 - 300x300 - 400x400			
Yazılım	Konumlandırma Modu	Manuel odaklama kılavuzu			
	Desteklenen diller	İngilizce, İspanyolca, Almanca, Çince, Rusça, Arapça, vb.			
	Yetki Yönetimi	Çok kullanıcıli yönetim özelleştirme			
	İşletim sistemi	Linux			
	Baskı modları	Durağan, Hareketli			
Desteklenen Formatlar	Ayrılmış sinyaller	Başlatma, durdurma, harici hata, iş seçimi, tetikleme, tetiklemeyi etkinleştirme, kodlayıcı, sistemin hazır olması, markalamaya hazır olması, markalama, perde kapalı, hata, iyi, kötü sinyaller ve makine/kullanıcı kilitleri için Giriş/Çıkış (I/O)			
	Yazdırılabilir alfabeler	Latin, Kiril, Çin, Arap, Fars alfabesi, sayılar, karakterler vb.			
	Grafik dosyası	.bmp / .dxf / .plt			
Çalışma Gereksinimleri	Barkod	CODE39, 128, 126, QR, EAN13, EAN8 vb.			
	Güç kaynağı	220V / 50 Hz			
	Enerji tüketimi	400W - 2500W			
	Makine net ağırlığı	Markalama ünitesi: 12 kg - Besleme ünitesi : 3 kg Soğutma ünitesi: 19 kg			
Çevresel Gereklik	Boyutlar	Markalama ünitesi : 550mm x 140mm x 125mm Besleme ünitesi : 240mm x 150mm x 80mm Soğutma ünitesi: 560mmx400mmx285mm			
	Koşullar	Dış sıcaklık: 0°C-50°C Bağıl Nem≤95%			

BASKI ÖRNEKLERİ



EVEREST
KODLAMA TEKNOLOJİLERİ

Orta Mahalle, Gülay Sokak, No: 22,
Kat: 4, Daire: 4 Kartal / İSTANBUL
Tel. +90 216 634 00 34
www.everestkodlama.com
info@everestkodlama.com