

EVEREST

LAZER SERİSİ FIBER LAZER



EF 2010 - 3010
EF 5010 - 7010
EF 1020

Hızlı, Kompakt, Dayanıklı

Everest Fiber Lazer serisi, geniş bir uygulama yelpazesinde yüksek kaliteli ve kalıcı markalama performansı sunmak üzere tasarlanmıştır.

Hafif, kompakt ve esnek yapısı sayesinde üretim hatlarına kolayca entegre olur.

Küçük lazer kafası boyutu ve geniş markalama alanı seçenekleri ile metal, plastik ve ambalajlı ürünlerde üstün sonuçlar sağlar.

Metal markalama, gıda, içecek, ilaç, kozmetik ve endüstriyel üretim alanlarında maksimum verimlilik ve netlik sunan ideal bir çözümdür.

Çalışma Ömrü Avantajı

100.000 saate kadar lazer kaynak ömrü ile maksimum performans ve kesintisiz üretim sağlar.

Hava soğutmalı tasarım, bakım gereksinimini en aza indirir ve sürekli çalışma imkânı sunar.

Mekanik aşınma gerektiren parça olmaması, hat duruşlarını azaltarak üretkenliği artırır.

Kullanım Basitliği

Operatörlerin ek eğitim almadan rahatça kullanabileceği sezgisel bir lazer çözümü sayesinde, kullanıcı etkileşimi ve bakım yerine üretime odaklanın.

Kullanıcı dostu arayüzü ile kolayca çalışma ve mesaj oluşturma imkânı sunarak, yeniden baskı ve ürün geri çağırma risklerini azaltın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Parametreler	EF-2010	EF-3010	EF-5010	EF-7010	EF-1020
Lazer	Çıkış gücü	≥20W	≥30W	≥50W	≥70W	≥100W
	Lazer dalga boyu	1064 nm				
	Makine gövdesi	Markalama ünitesi: Endüstriyel sınıf boyalı alüminyum Besleme ünitesi: Koruma boyalı çelik gövde				
	Çalışma ömrü	100000 saat				
	Markalama hızı	≤12000mm/s				
	Kontrol ünitesi	10.2-inch dokunmatik kontroller				
	Soğutma sistemi	Hava soğutma				
Yazıcı	Min. çizgi genişliği	0.012 mm				
	Tekrarlama doğruluğu	0.003 mm				
	Markalama alanı (mm)	110x110 - 200x200 - 300x300 - 400x400				
	Konumlandırma modu	Manuel odaklama kılavuzu				
	Satır sayısı	İşaretleme aralığı içinde sonsuz satır				
	Üretim hat hızı	Saniyede 2000 karakter (Malzeme cinsine bağlı olarak)				
Yazılım	Desteklenen diller	İngilizce, İspanyolca, Almanca, Çince, Rusça, Arapça, vb.				
	Yetki Yönetimi	Çok kullanıcıli yönetim özelleştirme				
	İşletim sistemi	Linux				
	Baskı modları	Durağan, Hareketli				
	Ayrılmış sinyaller	Başlatma, durdurma, harici hata, iş seçimi, tetikleme, tetikle-meyi etkinleştirme, kodlayıcı, sistemin hazır olması, markala-maya hazır olması, markalama, perde kapalı, hata, iyi, kötü sinyaller ve makine/kullanıcı kilitleri için Giriş/Çıkış (I/O)				
Desteklenen Formatlar	Yazdırılabilir alfabeler	Latin, Kiril, Çin, Arap, Fars alfabesi, sayılar, karakterler vb.				
	Grafik dosyası	.bmp / .dxf / .plt				
	Barkod	CODE39, 128, 126, QR, EAN13, EAN8 vb.				
Çalışma Gereksinimleri	Güç kaynağı	220V / 50 Hz				
	Enerji tüketimi	W400W - 1800W				
	Makine net ağırlığı	Markalama ünitesi : 7 kg - Besleme ünitesi : 22 kg				
	Boyutlar	Markalama ünitesi : 480mm x 105mm x 70mm Besleme ünitesi : 440mm x 165mm x 435mm				
Çevresel Gereklilik	Koşullar	Dış sıcaklık: 0°C-45°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