

EVEREST

LAZER SERİSİ C02 LAZER



EC 3010 - 3010ICE EC 6010 - 6010ICE

Hassas, Hızlı ve Güvenilir Markalama

Yüksek hızda, net ve kalıcı markalama gerektiren üretim hatlarında Everest karbondioksit lazer yazıcılarımıza güvenebilirsiniz.

Modellerimiz, gıda, içecek, kozmetik, ilaç ve ekstrüzyon sektörlerinde, karmaşık kod ve grafiklerin dahi yüksek doğrulukla işlenmesini sağlar.

900 m/dk'ye varan hat hızlarında keskin, tutarlı ve yüksek kaliteli baskı performansı sunarak maksimum üretim verimliliği elde etmenize yardımcı olur.

Everest karbondioksit lazer yazıcılarımız, esnek yazı tipi ve grafik desteği ile üretim hattınızın her ihtiyacına uyum sağlayan güçlü bir markalama çözümüdür.

Çok Yönlü Entegrasyon Seçenekleri

Everest karbondioksit lazer yazıcılarımız, üretim hatlarına farklı biçimlerde entegre edilebilir. Sistemin tasarımı, hem bağımsız çalışma modu hem de otomatik hat kontrolü için uygundur.

Kullanıcı dostu kontrol yazılımı üzerinden markalama tasarımı, parametre ayarı ve veri ayarı kolayca yapılabilir.

Ethernet, RS-232 veya dijital I/O bağlantıları sayesinde üst sistemlerle haberleşme mümkündür.

Uzun Ömürlü ve Verimli Çalışma

Optimize edilmiş güç verimliliği sayesinde 45.000 saate kadar uzun lazer ömrü sunar.

Hava soğutmalı tasarım, bakım ihtiyacını minimuma indirerek kesintisiz üretim sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametreler		EC-3010	EC-3010 ICE	EC-6010	EC-6010 ICE
Lazer	Çıkış gücü	≥30W	≥30W	≥60W	≥60W
	Lazer dalga boyu	10.6 nm	9.3 nm	10.6 nm	9.3 nm
	Makine gövdesi	Markalama ünitesi: Endüstriyel sınıf alüminyum Besleme ünitesi: Koruma boyalı çelik gövde			
	Çalışma ömrü	45000 saat			
	Markalama hızı	≤12000mm/s			
	Kontrol ünitesi	10.2-inch dokunmatik kontroller			
	Soğutma sistemi	Hava soğutma			
Yazıcı	Min. çizgi genişliği	0.03 mm			
	Pozisyonlama hassasiyeti	0.002 mm			
	Min. Karakter boyutu	0.02 mm			
	Markalama alanı (mm)	110x110 - 200x200 - 300x300 - 400x400			
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, 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)			
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	600 W - 1300W			
	Makine net ağırlığı	Markalama ünitesi : 14 kg - Besleme ünitesi : 3.6 kg			
	Boyutlar	Markalama ünitesi : 630mm x 120mm x 150mm Besleme ünitesi : 310mm x 195mm x 45mm			
Çevresel Gereklik	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