



FASTJET



F7205U-T

UV Lazer Markalama Sistemi

CE

F7205U-T serisi, geleneksel TTO (Thermal Transfer Overprint) sistemlerine yeni nesil, kullanıcı dostu ve maliyetsiz bir alternatif olarak geliştirilmiş UV lazer markalama çözümüdür.

TTO sistemlerinde kaçınılmaz olan ribon sarf maliyetleri, yazıcı kafa (printhead) değişimleri ve periyodik mekanik bakım giderleri, Fastjet F7205U-T UV lazer teknolojisi ile tamamen ortadan kalkar. Lazer tabanlı yapısı sayesinde sarf malzemesiz, temassız ve bakım ihtiyacı minimum bir çalışma sunar.

Ultraviyole (UV) lazerin düşük ısı etkili “soğuk markalama” prensibi sayesinde; film ambalajlar, plastik yüzeyler, etiketler ve hassas materyaller üzerinde yüzeye zarar vermeden, net, kalıcı ve yüksek kontrastlı markalama yapılır. Bu özelliğiyle F7205U-T, özellikle TTO kullanılan ambalaj hatlarında hızlı ve sorunsuz bir dönüşüm imkânı sağlar.

TTO'ya Göre Temel Avantajlar

- Ribon yok, sarf maliyeti yok
- Yazıcı kafa yok, kafa değişim maliyeti yok
- Temassız lazer teknolojisi
- Minimum duruş süresi
- Uzun ömürlü lazer kaynağı
- Bakım ve işletme maliyetlerinde ciddi düşüş
- Kod kalitesi zamanla düşmez, stabil kalır.

Endüstriyel Markalama Performansı

- Fastjet F7205U-T, yüksek hızlı üretim hatlarına tam uyumlu yapısı sayesinde;
 - Tarih, lot, seri numarası
 - Barkod ve DataMatrix / QR kodlar
 - Logo ve grafik uygulamalarını yüksek hızda ve istikrarlı şekilde markalar.
- Solvent, ribon veya mürekkep gerektirmeyen yapısı sayesinde toplam sahip olma maliyeti (TCO) açısından TTO sistemlerine kıyasla çok daha avantajlıdır.

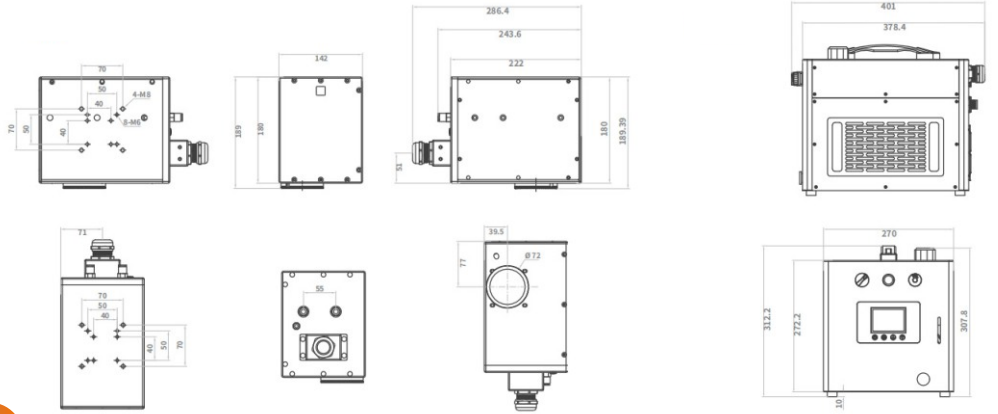
TTO UV LAZER F7205U-T

Teknik Veriler - Donanım

Lazer Çıkış Gücü	5W
Markalama Hızı	2.000 Karakter/Saniye (Ürüne göre farklılık gösterir.)
Markalama Alanı X-Y	Standart: 100mm. x 100mm.
Opsiyonel	200mm. x 200mm.
Lazer Dalga Boyu	355 µm
Lazer Kaynağı	Nanosecond UV Laser Generator
Yazı Fontları	Standart Endüstriyel Fontlar; (Type1 Windows®TrueType®) Single Line Fontlar
Barkod	Ocr, 2D Matrix, Code128A, Code128B, Code128C, Code39, Code93, QR-Code, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code
Logo ve Özel İşaretler	Grafik, Logo ve Sembol Yükleme ve Markalama
Tarih ve Seri No	Değişken Tarih, Anlık Saat Bilgisi, Lot Numarası ve Vardiya Kodu Markalama
Lazer Yansıtma Aynaları	Yüksek Süratli Özel Galvo Destekli Aynalar ile Yüksek Markalama Kalitesi
Odaklama	UV Konumlandırma ve Kızılötesi Destekli Odaklama
Kullanıcı Arayüzü	Kişiselleştirilmiş Yüksek Kaliteli 10.1" Dokunmatik Ekran. Kullanıcı Dostu ve Basit Arayüz.
Bağlantı Özellikleri	UDP,TCP/IP ve RS232, Encoder ve Ürün Sensörü için Bağlantı Soketleri
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
Çalışma Ortam Şartları	Sıcaklık 5-40° C, Nem Aralığı 10%-90%
Elektrik Sarfiyatı	110-240 VAC, 50/60 Hz, 1 PH, 0,70 kW
Koruma Derecesi IP	Kabin ve Yazıcı Modül için IP54
Ağırlık	Standart Cihaz 24 kg.

Kullanım Alanları

Özellikle Termal Transfer Üst Baskı (TTO) kullanan üretim hatları için uygundur.
Esnek PCB, Plastikler (PE, PVC, PP, PS, POM, PC, akrilik, naylon, vb.)
Metaller (paslanmaz çelik, alüminyum, altın, platin, gümüş, titanyum, pirinç, vb.)
Ahşap (orta yoğunluklu lif levha, kontrplak ve lif levha, vb.)



Baskı Örnekleri



📍 Mimar Sinan Mah. Bütün Sk. No.: 2/A Körfez - KOCAELİ
🌐 www.avrasyakodlama.com ✉ info@avrasyakodlama.com
☎ 0540 241 00 75

