

EVEREST 850

DİYAFRAMLİ POMPA SERİSİ

GÜÇLÜ PERFORMANSI İLE ÇOK İLERİDE



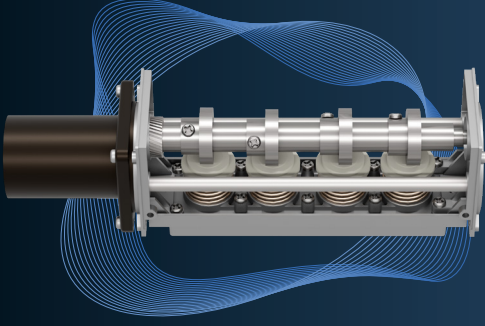
İSTİKRARLI

AKILLI

HIZLI

EKONOMİK

EVEREST 850 ^{YENİ}

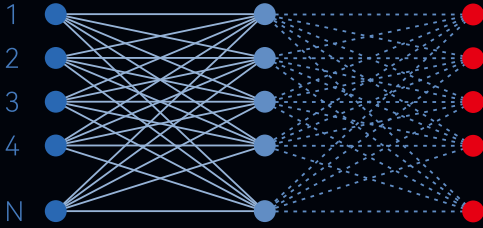


Biomimetik Prensipleri ile Dörtlü pompa sistemi

İnsan kalbi biyomimetik prensiplerine göre, mikro hareket aşınma ve yıpranma yapmaz, mürekkep performansını bozmadığı ve uzun ömürlüdür.

Fourier Çekirdek Algoritması

Mürekkep noktası otomatik ayar teknolojisi: Farklı ortam sıcaklıkları, mürekkep yoğunluğu ve diğer koşullarda istikrarlı çalışma sağlar.



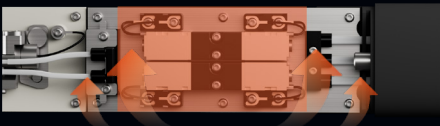
Bağımsız viskozimetre

Mürekkep viskozitesinin hassas ölçümü, mükemmel baskı kalitesini için zamanında dinamik kalibrasyon sağlar.



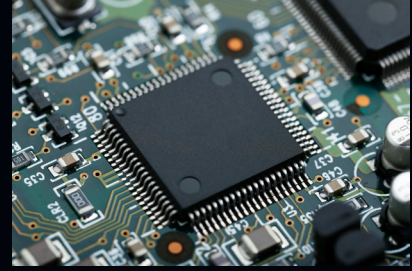
Akıllı nozzle ısıtma

Mürekkebin nozulda uygun sıcaklıkta çalışmasını sağlayarak kusursuz baskı alın.



Sekiz çekirdekli - Yüksek hızlı CPU

İnsan-makine arayüzü, temel veriler, baskı, nozul, güç, ağ, sarf malzemeleri ve arayüz yönetimi gibi 8 bağımsız sistem mükemmel bir uyum içinde çalışır.



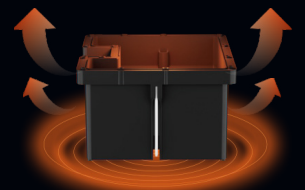
Yazıcı kafa - 4'lü valf yapısı

Nozulu verimli ve tamamen temizleyerek, makine açıldığında veya kapandığında her seferinde sorunsuz ve temiz bir çalışma sağlar.



Akıllı core ısıtma ^{YENİ}

Ekipmanın düşük sıcaklık ortamlarında bile mükemmel şekilde çalışmasını sağlar.



Kapsamlı Tasarruf – Daha düşük üretim maliyeti

Özgün sarf malzemeleri

Dişli pompa serisi modellere göre yaklaşık %50 daha az sarf malzeme tüketimi



Özgün aksesuarlar

Her aksesuar ünitesi esnek değiştirme için bağımsız olarak tasarlanmıştır ve bakım maliyetlerini azaltır



Özgün bakım

Tek tıklamayla teşhis ve hızlı işlem için çoklu akıllı kontrol programlarında yerleşik kısa bakım süresi

Özgün ayrıcalık

Hataları önlemek ve profesyonel gereksinimleri önemli ölçüde azaltmak için kusursuz tasarıma sahip arayüz etkileşim alanı



Yetenekli – Farklı çalışma senaryolarına uyum sağlayabilen

Parametre

Çeşitli parametrelerin esnek bir şekilde özelleştirilmesi, yalnızca sık kullanılan parametrelerin gösterilmesi ve alakasız parametrelerin gizlenmesi.

Kullanım

Kullanıcı dostu insan-makine arayüzü, hataları önleyen güvenli tasarım ve PC ve mobil cihazlar için sorunsuz esnek uzaktan kontrol sağlar.

Yazılım

Müşterilerin gerçek ihtiyaçlarına göre, çeşitli özel yazılımlar esnek bir şekilde özelleştirilebilir.

Aksesuar

Her aksesuar birimi bağımsız olarak tasarlanmıştır, böylece esnek değişim sağlar ve bakım maliyetlerini azaltır.

Donanım

Üretim hattının gerçek durumuna göre, farklı nozul boğaz uzunluklarına ve koruma seviyelerine sahip özel modeller özelleştirilebilir.

Alarm

Alarm içeriği ve formatı, çalışma ortamına uygun şekilde özelleştirilebilir.

Güç kaynağı

80-260V arası otomatik voltaj geçişi, isteğe bağlı dahili UPS ile ani kesintilere karşı nozulu korur.

Yazı tipi

Gerekli yazı tiplerinin serbest seçimi, yazı tiplerinde kişiselleştirme ve özel yazı tipleri oluşturma imkanı.

Ağ bağlantısı

Esnek internet erişimi, kablolu ve kablosuz ağlar, çevresel ve mobil hotspot'lar, ayrıca opsiyonel 5G ağ kartlarıyla sağlanabilir.

Sarflar

500ml/750ml veya daha büyük kapasiteli sürekli besleme sistemi esnek seçimi.

Arayüz

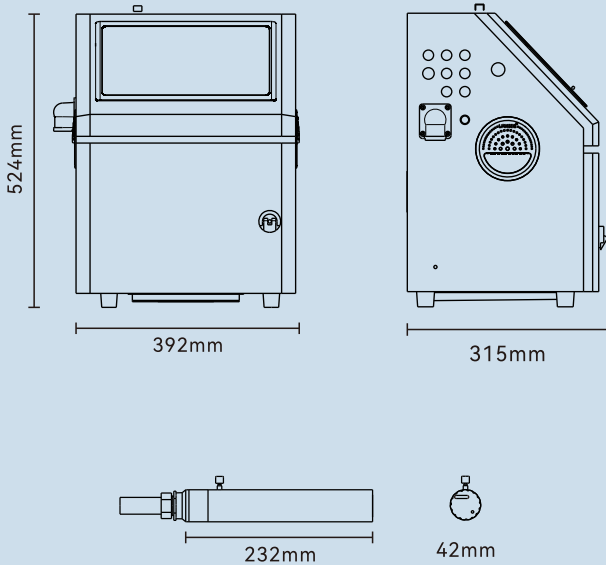
Zengin giriş ve çıkış modül arayüzleri, MES sistemleri, PLC tartı aletleri ve tarama tabancaları gibi endüstriyel ekipmanlarla kolayca bağlantı kurarak dinamik veri iletimi sağlar.



TEKNİK PARAMETRELER

Nozul Ölçüsü		60 mikron
Maksimum Satır Sayısı		5 satıra kadar
Maksimum Karakter Sayısı		Tek satırda 256 karakter (Özelleştirilebilir)
Satır Sayısı		Standard
Nokta matrisi (yatay x dikey)	4 x 7	1 - 4 satır
	5 x 5	1 - 5 satır
	5 x 7	1 - 4 satır
	7 x 9	1 - 3 satır
	8 x 12	1 - 2 satır
	12 x 16	2 satır
	16 x 24	1 satır
32 x 32		1 satır
Optimum karakter yüksekliği		2- 20 mm arası
Optimum baskı mesafesi		5 - 15 mm arası
Maksimum baskı hızı (5 x 5 font)		4.25 m/sn - (255 m/dak)
Baskı İçerikleri		Otomatik tarih, saat, dakika, saniye, SKT, parti no, 2 sayaç ile değişken seri no 1D ve 2D kod basımı, çoklu dil, yazı tipleri sunar.
Mesaj hafızası		USB bellek ile sınırsız veri depolama ve mesaj hafızası
Veri çıkışları		RS232, RS485 seri haberleşme
İşlem Ekran arayüzü		10.2 inç (25,9 cm) dokunmatik renkli LED ekran, WYSIWYG ekran (Baskının yazıcı ekranında görme özelliği)
Kullanıcı Arayüz ve Baskı dilleri		İngilizce, Türkçe, Rusça, Arapça, Çince arayüz dilleri Latin, Arapça, Kiril alfabesinde baskı imkanı
Harici giriş ve çıkışlar		USB, Ethernet, Enkoder, Fotosel, Alarm çıkışı
Yazıcı kafa kablosu uzunluk		3 metre düz yazıcı kafa
Çalışma sıcaklık aralığı		0 - 45 °C arasında
Nem aralığı		%10 - 90 bağıl nem ortam
Kabin koruma seviyesi		IP55 korumalı, 304 paslanmaz çelik, toz ve suya karşı korumalı
Sertifikalar		CE
Boyutlar (G x D x Y)		392 x 315 x 524 mm
Güç gerekliliği		220 / 240 VAC, 50 - 60 Hz, 2.0 A
Ağırlık (yaklaşık)		26 kg

Makine Konsolu ve yazıcı kafa boyutları



Baskı Örnekleri

Everest Kodlama Teknolojileri Ltd. Şti.

Orta Mah. Gülay Sk. No: 22/4 Kartal / İSTANBUL

www.everestkodlama.com info@everestkodlama.com

Danışma ve Satış Birimi Telefon

0216 634 00 34