

Pump-Rx

SIVI Transfer Pompası



İdeal Sıvı Transferi İçin Akıllı Yardımcınız

Pump-Rx, sıvı transfer işlemlerindeki tekrarlanabilir doğruluğu ve verimliliği artırmak için tasarlanmıştır. Bu sayede personel iş yükünü ve kullanıcı hatalarını azaltarak hassas ve seri dolun yapma imkanı sağlar.





Kullanımı Kolay ve Çok Amaçlı Sıvı Transfer Teknolojisi

İlaç hazırlama proseslerini akıllı bir otomasyonla desteklemek hasta güvenliğini artırmak için oldukça önemlidir. Pump-Rx, gelişmiş özellikleri ve geniş sarf malzeme/aksesuar yelpazesi aşağıdaki uygulama alanlarında zaman tasarrufunun yanında güvenli bir sıvı transferi imkanı sağlar.



- İlaç flakonu sulandırma
- IV/EVA torba ön dolumu
- IV enjektör dolumu
- Oral enjektör dolumu
- Elastomerik infüzyon pompası dolumu
- Büyük hacimli solüsyon transferi



Pump-Rx

Üstün Özellikler ve Faydalar



Kullanıcı Dostu ve Verimli

- 7 inç renkli dokunmatik ekran
- Yeni nesil kullanıcı arayüzü
- Kullanımı kolay kurulum ve kalibrasyon menüsü
- Gelişmiş gerçek zamanlı süreç izleme
- Otomatik hat dolum (prime) fonksiyonu
- Dijital Numeratör
- Enerji tasarrufu için uyku modu

Yeni Nesil Teknoloji

- Ayarlanabilir bekleme aralıklı seri dolum
- 45 ayarlanabilir dolum hacmi
- 30 ön tanımlı kaynak kap hacmi
- Kesintisiz dolum özelliği
- Damlama önleme fonksiyonu (0.1 - 9.9 mL)
- Ayarlanabilir ileri/geri akış yönü
- Yetersiz kaynak tespiti ve uyarısı

Yüksek Hassasiyet ve Güvenlik

- Gelişmiş peristaltik pompa teknolojisi
- Tekrarlanabilir yüksek dolum hassasiyeti
- 30 ayarlanabilir hız seviyesi
- 0.1 mL'ye kadar düşük sıvı gönderimi
- 15 mL/sn'ye kadar yüksek dolum hızı
- Anlık açılır pencere (pop-up) uyarıları
- Sesli uyarı (buzzer)



Gelişmiş Dokunmatik Ekran Teknolojisi

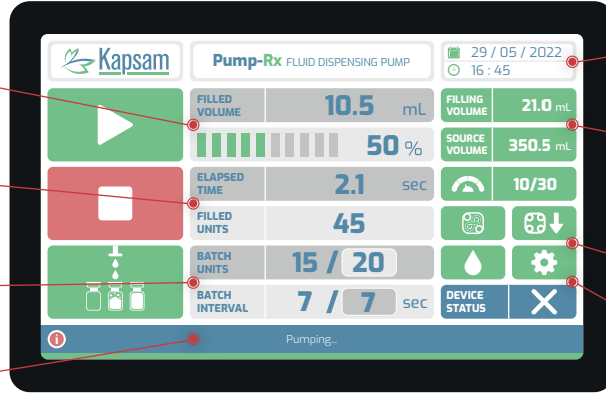
7 inç dokunmatik ekran ve kullanıcı dostu yeni arayüz ile hiç olmadığı kadar kolay kullanım imkanı.

Dolum Hacmi ve
Yüzdesi (%)

Dolum Sayısı ve
Geçen Zaman

Seri Dolum Sayısı ve
Bekleme Süresi

Anlık Süreç
Bilgilendirme Göstergesi

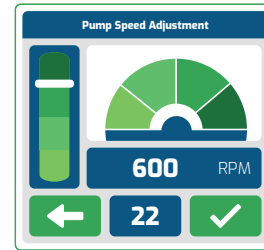
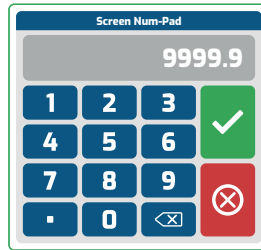
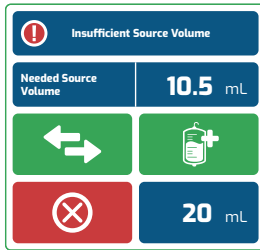


Saat ve Tarih

Kaynak ve Dolum
(Hedef) Hacmi

Akış Modu, Hız Seviyesi, Yön
ve Damlama Önleme

Cihaz Durumu ve
Ayarlar



Aksesuarlar



Askı Aparatı



Enjektör Sabitleme
Aparatı



Ayak Pedalı



Mobil Stand

Sarf Malzemeler

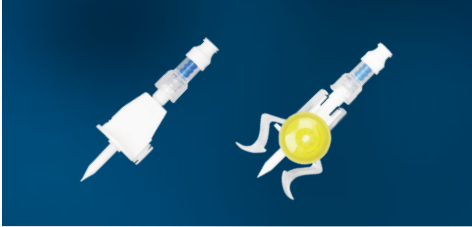
Geniş portföyümüzle DEHP ve Latex içermeyen cihaz transfer setlerinden konnektör ve EVA torbalara kadar tüm sarf malzemeleri tek çatı altında sunuyoruz.

Transfer Setler ve Uzatma Hatları



- Tek, çift ve üç yollu aktarım seçenekleri
- İlaç kaybını azaltmak için düşük prime hacimli versiyon
- Luer-lock ve spike uç bağlantıları
- Set uzunluğunu artırmak için uzatma hatları

IV Konnektörler ve Filtreler



- Dişi/erkek luer kilitli konnektörler
- Havalandırmalı/havalandırmaz spike adaptörleri
- Şırınga ve flakon adaptörleri
- 0.2 ile 5 mikron arası IV filtreler

EVA İnfüzyon Torbaları



- Şeffaf ve UV ışık korumalı seçenekler
- Tek ve çift hazneli seçenekler
- 150ml'den 5000ml'ye kadar çeşitli boyutlar
- Luer, spike ve iğne enjeksiyon portları

Teknik Bilgiler

Ağırlık:	13 kg
Boyutlar (g x d x y):	29.2 x 20.6 x 25.9 cm
Minimum Transfer Hacmi:	0.1 mL (0.01 mL'lik artış imkanı)
Maksimum Transfer Hızı:	15 mL/sn (900 mL/dk)
Dolum Hassasiyeti:	0.1 mL için ± %10, 0.4 mL için ± %5, 1 mL için ± %2, 2 mL üzeri için ± %1
Güç:	100-240VAC ±%15, 50/60Hz ±%10, 90W, Monofaze
Regülasyonlara uygunluk:	2014/35/EU, EN 61010 - 60601 (LVD), EN 61326 - 60601 (EMC) yönetmeliklerine göre akredite kuruluşlarca test edilmiş ve CE kapsamında sertifikalandırılmıştır.



Aseptik İlaç Hazırlama ve IV İnfüzyon Alanında Kapsamlı Çözümler

- Otomatik İlaç Hazırlama Sistemleri (TPN / KEMO / IV)
- Sıvı Transfer Pompası
- Eczane Operasyonları ve Order Planlama Yazılımı
- IV İş Akışı Yönetim Sistemi
- İlaç Hazırlama ve İnfüzyon Sarf Malzemeleri
- Modüler Temiz Odalar ve Aksesuarları
- Biyogüvenlik ve LAF Kabinleri



KAPSAM SAĞLIK ÜRÜNLERİ LTD. ŞTİ.

■ Cumhuriyet Mah. İsmet İnönü Cad. No:57

41420 Çayırova, Kocaeli - Türkiye

☎ +90(262) 2908801 🌐 www.kapsamsaglik.com.tr

