

### ■ ÖZELLİKLİ TASARIM

Hortumsuz,  
Selonoid Valfsiz,  
Her Çözelti Şişesinde Cam veya Plastik değil Paslanmaz Çelik Enjektörler,  
Boyama Tüp Tepsileri de otomasyon sistemli



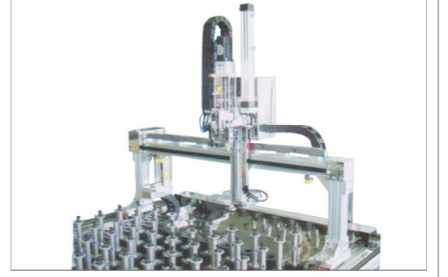
## Çağın talebini karşılıyor !

ROBOT DOSER boya tüpleri hazırlığında kesin sonuç hortumsuz tasarımı laboratuvar dozlama sistemidir. Tekstil laboratuvarlarının ek personel gerektirmeden üretkenlik ve etkinliğini geliştirmeye olanak sağlar.

Fonksiyon ilkesi robot pipeti ve elektronik denge şekliyle gravimetrik ölçüme dayalıdır. Reçete girdikten sonra robot pipet boya maddesi solüsyonuna gider ve gerekli boya maddesi sıvısını emer, ardından elektronik tartı ile gravimetrik olarak tartılır ve boya makinesine enjekte edilir.

### Avantajlı Özellikler "Hortumsuz ve solenoid valfsiz" tasarım :

Yüksek teknoloji robot pipeti ve elektronik tartı sistemi kullanarak sıvı dağıtım kesinliğini sağlamak için hortumlu tasarım sisteminde genellikle meydana gelen istenmeyen damla kontaminasyon gibi bir problem olmayacaktır, tüm hortumlar, boya tıkanıklığı gibi solenoid vana arızaları ROBOT DOSER ile tarihe karışacaktır.



### Bağımsız enjektör tasarımı :

Bağımsız enjektör tasarımı sayesinde kendi enjektörü olan her bir şişe de geleneksel ara yıkama, enjektör kurutma döngüsü arasında çeşitli solüsyon kazara kontaminasyon riski olmamaktadır, dolayısıyla tek enjektör sistemi ile kıyasla çalışma etkinliği artmaktadır ve enjektörü temizlemek için herhangi bir zaman kaybı olmamaktadır.



Çekmece tip karıştırıcı Kolay bakım

### Paslanmaz çelik enjektör:

Eski tip cam veya plastik enjektör yerine paslanmaz enjektör.



### Gravimetrik tartım:

İşveç yapımı elektronik tartı ile gravimetrik ölçüm sistemi, geleneksel , dağıtılan her bir solüsyon ağırlık gerçek zamanlı kontrol edilebilmektedir, elde edilen doğruluk derecesinde bir şüphe olmayacaktır. Online tartım durumunun kolay gözlemlenmesi için elektronik tartıya bağlı harici monitör ile kolaylıkla görünüm



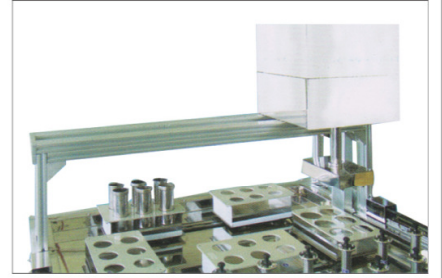
ROBOT DOSER Güvenilir ve keyifli bir çalışma ortamı sunuyor:

Alüminyum ve kaplama çelik ile yapılan modüler yapı, rüzgar koruma tasarımı koruma paneli tamamen dışarıdan çalışma alanını izole eder, mükemmel çevre koşulları ve güvenliği sağlar.



Sürekli tartım özelliği :

ROBOT DOSER 1 benzersiz konveyör sistemi sürekli tartım kapasitesi ile 30 boya tüpü alabilmektedir, robotlaşmış kol enjekte solüsyon yüksek seviyeli sürekli otomasyon sunar.



### Ana özellikler

- 120 veya 80 şişeli model , her bir şişe de bağımsız enjektör içermektedir
- Robot X-Y-Z eksen mekanizması, komple 3 servo motorlu
- 0.01 g okunabilirlik ile kesin elektronik tartı
- Recete dağıtımı için 5 boya tepsisi (30 boya tüpü içeren benzersiz konveyör sistemi)
- 0.02 gram pipetleme hassasiyeti
- Çözelti şişelerindeki Boya karışımı hız kontrollüdür.
- Dağıtım ve yönetim yazılım komple programı
  - Model : RD-120 ( 120 şişeli ) 3190x1460x1980mm
  - Model : RD-80 ( 80 şişeli ) 2600x1460x1980mm

RD-120

NO: ÇÖZELTİ ŞİŞELERİ

120 : 120 x 1.000cc şişe 120 : 120

80 : 80 x 1.000cc şişe 80 : 80

