



## OFDS100 Otomatik Formaldehit Dozajlama Sistemi

**Ürün:** Otomatik Formaldehit Dozajlama Sistemi  
**Model:** OFDS100  
**Katalog No:** 04-7500-000

### Tanıtım

Otomatik formaldehit dozajlama sistemi, ameliyathane ve patoloji laboratuvarında formalin hazırlama işlemini tamamen kapalı ortamda otomatik şekilde gerçekleştirir. Kapalı ve otomatik dozajlama sayesinde daima doğru ve aynı miktarda karışım oranı sağlar.

Cihazdan makroskopi kabine veya belirlenen bir alana hat çekilerek formalin musluktan alınır. Kimyasal ile etkileşimi ortadan kaldırır ve böylelikle sağlığı korur. Cihazın kapalı sistemi sayesinde formalin yüzde oranını sabit tutar ve uzun süre özelliğini korur. Kullanıma hazır formalin alımı yerine cihaz ile konsantre dozajlama işlemi sayesinde, kurum yaklaşık %90'a varan mali tasarruf elde eder. Cihazın kullanacağı sadece konsantre formaldehitin alımı sayesinde kurum ek depolama alanından %90 tasarruf eder.

### Özellikler

Tüm gövde ve çekmecesi 1mm kalınlığında AISI 304 paslanmaz çelik veya fırın boyalı galvanizli sac malzemeden

- Tank içindeki sıvı seviyesinin anlık olarak görüntülediği, dozajlama bilgilerinin girilebildiği ve uyarı / bilgi mesajlarının izlenebildiği geniş dijital ekran ve kumanda paneli
- USB / RS232 bağlantısı ile bilgisayara kullanım bilgilerinin aktarılması ve raporlanması
- Dijital ekranda Formalin saflığının % lik biçimde görülmesi imkanı (örneğin %3.7 formalin)
- Kolay bir biçimde %3.7 formalin karışımı hazırlama
- Kullanıcının ihtiyacına uygun hacimde ve saflıkta karışım hazırlama seçeneği
- Şebeke su girişi, distile su girişi, dozajlanmış formalin çıkış bağlantıları
- Formaldehit emiş ve tamponlu sıvı emiş tertibatı
- Katı toz dolun imkanı
- Homojen dağılım elde edilmesi ve çökelti oluşmaması için manuel ve otomatik karıştırma tertibatı
- Sıvı taşma durumunda en az %50 sıvıyı yakalayacak atk tankın bulunması
- Formalin tank hacmi: 100 litre
- Güç Gereksinimi: 220-240 VAC 8A, 50-60 Hz
- Boyutlar (e x d x y): 60 cm x 75 cm x 132 cm
- Ağırlık: 120 kg

### Aksesuarlar

- 1 adet formalin çekim borusu
- 1 adet tamponlama borusu
- 2 adet konik silikon bidon ağzı koruması

### Opsiyonel

- Boşaltma tabancası ile 3 metre harici hortum
- Mililitre olarak istenilen miktarda formalin alım sistemi
- Dahili şebeke suyu arıtma sistemi