

M

# Formaldehit Dozajlama Cihazı Otomatik

Otomatik formaldehit dozajlama sistemi, patoloji laboratuvarları ve ameliyathanelerde %37-40 oranındaki konsantre formaldehit den % 3-4 lük (%10 tamponlu) kullanıma hazır formalin hazırlama için kullanılmaktadır. pathFORM hazırlama işlemini kapalı ortamda otomatik olarak gerçekleştirir. Kapalı ve otomatik dozajlama sayesinde daima doğru ve aynı miktarda karışım oranı sağlar.

Cihaz makroskopi odasına ya da laboratuvardaki en uygun yere konumlandırılır. Mevcut makroskopi cihazlarına bağlanarak makroskopi kabinlerindeki formalin musluklarından formalin alınmasını sağlar. pathFORM tüm işlemleri kapalı bir sistem içerisinde gerçekleştirdiği için ortamda formalin buharlaşmamasının önüne geçerek laboratuvar çalışanlarını formaline maruz kalmaktan korur.



## Standart Teknik Özellikler

- \* Cihaz gövde ve çekmecesi AISI 304 paslanmaz çelik ya da fırın boyalı galvaniz
- \* Dokunmatik ve renkli cihaz kumanda paneli
- \* Uyarı mesajları
- \* Tank içindeki sıvı seviyesinin anlık olarak göstermektedir
- \* USB bağlantısı
- \* Şebeke su girişi
- \* Distile su girişi
- \* Boşaltma tabancası
- \* Makroskopi kabini çıkış bağlantıları
- \* Cihaz tankı 100 litre
- \* Güç Gereksinimi: 220-240 VAC 8A, 50-60 Hz
- \* Boyutlar (e x d x y): 60 cm x 80 cm x 140 cm
- \* Ağırlık: 120 kg

## Avantajları

- \* Formalin standart pH değeri
- \* Mali Tasarruf
- \* Depolama Tasarrufu

## Opsiyonel Özellikler

- \* Küçük hacimli dolun özelliği
- \* Cihaz hazırladığı formalinin (%) oranını cihaz ekranında anlık olarak gösterme özelliği



## ÜRETİCİ FIRMA



Dudullu OSB Mh. DES-113.Sk. No 25 Ümraniye - İstanbul / TR  
T : +90 216 540 09 53 pbx - [www.foninox.com.tr](http://www.foninox.com.tr)

## TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI



Zümrütevler Mh. Hanımeli Cd. Aktunç İş Mrkz.  
No13/1 Maltepe - İstanbul / TR  
T : +90 216 489 33 44 pbx - [www.sitogen.com.tr](http://www.sitogen.com.tr)

# Standart Tekli Makroskopi Kabini

Makroskopi çalışması sırasında ortamda oluşan kimyasal buharlarını güvenle çalışma alanından uzaklaştırarak rahat makroskopi alımı sağlar.

Çalışma esnasında kabinde ihtiyaç duyulan tüm fonksiyonlar ister aç/kapa buton ile isterse de butona el değmeden infrared sensör vasıtasıyla kumanda edilir.

## Aksesuarlar

- \* Manyetik bıçak askısı
- \* Çöp öğütücüsü
- \* Floresan LED lamba
- \* Disseksiyon tablası
- \* Sıcak/soğuk su bataryası
- \* Genel atık evyesi
- \* Eldiven kutusu tutucusu
- \* Formalin atık evyesi
- \* Formalin musluğu (opsiyoner olarak dozajlama cihazına bağlı)
- \* Rulo kağıt havlu tutucusu
- \* Çelik cetvel

## Standart Teknik Özellikler

- \* Tamamı üst düzey uzun ömürlü paslanmaz çelik malzemeden üretilir. Kabinin çalışma yüzeyi 1.50 mm AISI 316 kalite , diğer tüm kısımları 1.00 mm AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.
- \* Tüm fonksiyonları hem butonla hem de infrared sensörle aç/kapa yapabilme.
- \* İstenirse fanlı ya da merkezi havalandırma sistemine entegre edilebilir.
- \* Formalin musluktan dozajlama cihazı vasıtasıyla hazır dozajlı alım imkanı
- \* Elektrik: 220 -240V/50-60 Hz 6A
- \* Ölçüleri ExDxY : 150x75x210 (±10cm)



## Opsiyonel Özellikler

- \* Otomatik formalin dozajlama sistemi
- \* Monitör-klavye-mouse askı standı
- \* UV-C Lamba
- \* Fan



## ÜRETİCİ FIRMA



Dudullu OSB Mh. DES-113.Sk. No 25 Ümraniye - İstanbul / TR  
T : + 90 216 540 09 53 pbx - [www.foninox.com.tr](http://www.foninox.com.tr)

## TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI



Zümrütevler Mh. Hanımeli Cd. Aktunç İş Mrkz.  
No13/1 Maltepe - İstanbul / TR  
T : +90 216 489 33 44 pbx - [www.sitogen.com.tr](http://www.sitogen.com.tr)

# Çift Yönlü 2li Makroskopi Kabini



Makroskopi çalışması sırasında ortamda oluşan kimyasal buharlarını güvenle çalışma alanından uzaklaştırarak 2 kullanıcının karşılıklı aynı kabinde rahat makroskopi alabilmesini sağlar. Alanı dar olan laboratuvarlar için iyi bir çözümdür.

## Opsiyonel Özellikler

- \* Otomatik formalin dozajlama sistemi
- \* Monitör-klavye-mouse askı standı
- \* UV-C Lamba
- \* Fan

## Aksesuarlar

- \* Manyetik bıçak askısı
- \* Çöp öğütücüsü
- \* Floresan LED lamba
- \* Disseksiyon tablası
- \* Sıcak/soğuk su bataryası
- \* Genel atık evyesi
- \* Eldiven kutusu tutucusu
- \* Formalin atık evyesi
- \* Formalin musluğu (opsiyonel olarak dozajlama cihazına bağlı)
- \* Rulo kağıt havlu tutucusu
- \* Çelik cetvel

## Standart Teknik Özellikler

- \* Tamamı üst düzey uzun ömürlü paslanmaz çelik malzemeden üretilir. Kabinin çalışma yüzeyi 1.50 mm AISI 316 kalite , diğer tüm kısımları 1.00 mm AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.
- \* Çöp öğütücüsü ve LED armatür lamba aç/kapa buton ile kontrol edilir.
- \* İstenirse fanlı ya da merkezi havalandırma sistemine entegre edilebilir.
- \* Formalin musluktan dozajlama cihazı vasıtasıyla hazır dozajlı alım imkanı
- \* Elektrik: 220 -240V/50-60 Hz 4A
- \* Ölçüleri ExDxY : 160x120x200 (±10cm)



## ÜRETİCİ FIRMA



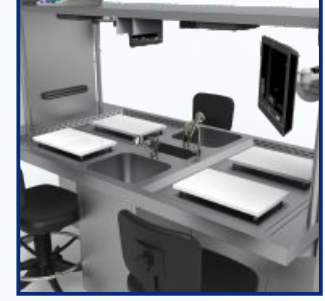
Eseneşehir Mh. Gölcük Sk. No 2/A Ümraniye - İstanbul / TR  
T : +90 216 540 09 54 pbx - [www.foninox.com.tr](http://www.foninox.com.tr)

## TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI



Zümrütevler Mh. Hanımeli Cd. Aktunç İş Mrkz.  
No13/1 Maltepe - İstanbul / TR  
T : +90 216 489 33 44 pbx - [www.sitogen.com.tr](http://www.sitogen.com.tr)

# Çift Yönlü 4lü Makroskopi Kabini



Makroskopi çalışması sırasında ortamda oluşan kimyasal buharlarını güvenle çalışma alanından uzaklaştırarak 4 kullanıcının karşılıklı ve yan yana aynı kabinde rahat makroskopi alabilmesini sağlar. Alanı dar olan laboratuvarlar için iyi bir çözümdür.

## Opsiyonel Özellikler

- \* Otomatik formalin dozajlama sistemi
- \* Monitör-klavye-mouse askı standı
- \* UV-C Lamba
- \* Fan

## Aksesuarlar

- \* Manyetik bıçak askısı
- \* Çöp öğütücüsü
- \* Floresan LED lamba
- \* Disseksiyon tablası
- \* Sıcak/soğuk su bataryası
- \* Genel atık evyesi
- \* Eldiven kutusu tutucusu
- \* Formalin atık evyesi
- \* Formalin musluğu (opsiyonel olarak dozajlama cihazına bağlı)
- \* Rulo kağıt havlu tutucusu
- \* Çelik cetvel

## Standart Teknik Özellikler

- \* Tamamı üst düzey uzun ömürlü paslanmaz çelik malzemeden üretilir. Kabinin çalışma yüzeyi 1.50 mm AISI 316 kalite , diğer tüm kısımları 1.00 mm AISI 304 kalite paslanmaz çeliktir.
- \* Çöp öğütücüsü ve LED armatür lamba aç/kapa buton ile kontrol edilir.
- \* İstenirse fanlı ya da merkezi havalandırma sistemine entegre edilebilir.
- \* Formalin musluktan dozajlama cihazı vasıtasıyla hazır dozajlı alım imkanı
- \* Elektrik: 220 -240V/50-60 Hz 4A
- \* Ölçüleri ExDxY : 160x120x200 (± 10cm)



## ÜRETİCİ FIRMA



Eseneşehir Mh. Gölcük Sk. No 2/A Ümraniye - İstanbul / TR  
T : +90 216 540 09 54 pbx - [www.foninox.com.tr](http://www.foninox.com.tr)

## TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI



Zümrütevler Mh. Hanımeli Cd. Aktunç İş Mrkz.  
No13/1 Maltepe - İstanbul / TR  
T : +90 216 489 33 44 pbx - [www.sitogen.com.tr](http://www.sitogen.com.tr)

# Doku Saklama Dolabı

Doku saklama dolabı, patoloji laboratuvarında saklanması gereken dokuların güvenle saklanabilmesi ve oluşan kokuların ortama yayılmadan havalandırma sistemi vasıtasıyla uzaklaştırmasını sağlar. Yüksek kalite paslanmaz çelik malzemeden yapıldığı için uzun yıllar boyunca ilk günkü kalitesini korur.

## Aksesuarlar

\* Fleks malzemenen havalandırma bağlantı bacası

## Opsiyonel Özellikler

- \* Fan
- \* Paslanmaz çelik havalandırma kılıfı
- \* Paslanmaz çelik havalandırma bacası

## Standart Teknik Özellikler

- \* Tüm gövde ve raflar AISI 304 1.00 mm paslanmaz çelik malzemenen.
- \* 100 kg'a kadar yayılı yük taşımaya dayanaklı raf sistemi
- \* Havalandırma sistemine uygun delikli raflar
- \* Raf aralıkları isteğe göre üretilir.
- \* Ayarlanabilir rotill ayaklar
- \* Cam kapılar en az 10 mm (4+2+4) temperli cam
- \* İstenirse fanlı ya da merkezi havalandırma sistemine entegre edilebilir.
- \* Dolap ölçüleri ExDxY; 120x50x200cm (± 10cm)



## ÜRETİCİ FIRMA



Eseneşehir Mh. Gölcük Sk. No 2/A Ümraniye - İstanbul / TR  
T : +90 216 540 09 54 pbx - [www.foninox.com.tr](http://www.foninox.com.tr)

## TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI



Zümrütevler Mh. Hanımeli Cd. Aktunç İş Mrkz.  
No13/1 Maltepe - İstanbul / TR  
T : +90 216 489 33 44 pbx - [www.sitogen.com.tr](http://www.sitogen.com.tr)

# Gerİ Dönüşüm Cihazı

Sistem, tüm laboratuvarlarda kullanılmış olan alkolü ve ksileni tekrar kullanmak üzere geri dönüştürür.

Sistem atık alkolü ve ksileni otomatik olarak birikmiş bidondan çekerek dönüşüm kazanına aktarır ve otomatik olarak dönüşüm işlemine başlar. Dönüşüm işlemi tamamlandıktan sonra görsel ve sesli olarak kullanıcıyı uyarır.

Tüm bu işlem adımları mikrobilgisayar işlemci sayesinde LCD ekrandan izlenir.

İşlem sonrası elde edilen alkol miktarı kirlilik oranına göre %90 verimlilik gösterir.

Kalan atık otomatik olarak atık tepsisinde birikir

## Aksesuarlar

- \* 3 adet musluklu bidon
- \* 1 adet atık tepsisi

## Standart Teknik Özellikler

- \* Fırın boya veya paslanmaz çelik gövde seçenekleri
- \* Mikrobilgisayar kontrollü ısıtma tekniği
- \* Süre ve sıcaklık durumlarının izlenebildiği LCD ekran
- \* Elde edilen alkolde %94-95 , ksilende ise %98-99 arası saflık derecesi
- \* İşlem sırasında meydana gelen elektrik kesintilerinden sonra kullanıcı uyarılarak kaldığı yerden devam etme özelliği
- \* Otomatik temizleme fonksiyonu
- \* Kullanıcı dostu kumanda panosu
- \* Gövde ölçüleri ExDxY : 40x65x110 cm



## ÜRETİCİ FIRMA



Eseneşehir Mh. Gölcük Sk. No 2/A Ümraniye - İstanbul / TR  
T : +90 216 540 09 54 pbx - [www.foninox.com.tr](http://www.foninox.com.tr)

## TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI



Zümrütevler Mh. Hanımeli Cd. Aktunç İş Mrkz.  
No13/1 Maltepe - İstanbul / TR  
T : +90 216 489 33 44 pbx - [www.sitogen.com.tr](http://www.sitogen.com.tr)