

ENDO AIR



ENDOSKOP SAKLAMA VE
KURUTMA CİHAZI

GENEL ÖZELLİKLER

Endoair endoskop kurutma ve saklama cihazımız sağlık kurumlarında kullanılmakta olan endoskopların dezenfekte veya yıkama işlemi yapıldıktan sonra kurutma ve pozitif basınçlı alan içerisinde hijyenik olarak saklanması için üretilmiştir.

Cihazlarımız TÜV onaylı CE belgeli, Türk Standartları Enstitüsü'nden TSE belgeli ve hijyenik kurallara uygun olarak üretilmektedir.

Endoair cihazımız Tek Kabin ve Çift Kabin modelleri ile ihtiyaca uygun çeşitlilik sunmaktadır.

Cihazlarımızda Standart olarak sunulan Hepafiltre sistemi ve 253,7 Nm dalga boyunda UV lamba sistemi bulunmakta olup saklama ve kurutma işlemleri sürekli olarak hijyenik bir alanda sağlanmaktadır.

Sistem kabin içini sürekli sabit ısı değerinde tutmakta olup, kurutma esnasında 30c° ile 45c° arasında ayarlanabilen ısı değeriyle ve nem alma fonksiyonuyla kurutma sağlanır. Cihaz çalıştığı süre içinde kabin kısmında oluşturulan hava akımı ve pozitif basınç ile endoskoplar sürekli hijyenik alanda korunmuş olur.



ENDOAIR

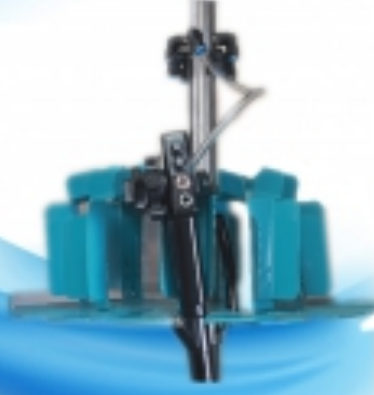


ENDOC



LED
Aydınlatma Sistemi

360 Dönebilen
ve Hortumlardan
Hava Verebilen
Askı Sistemi

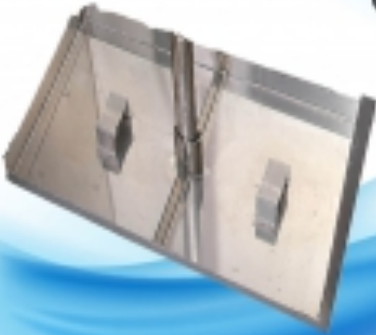


Gözetleme Camı

253.7Nm
Dalgasında
UV Sistemi



Crom Nikel Tepsi



Çift Cidarlı Kapak

DAIR



7 İle 10 İnc Renkli Grafikli
Dokunmatik Ekran

Hortum İçi Basınçlı
Hava İle Kurutma
Kompresörü



EC - TİP
Elektronik Mikroişlem
Kontrollü Hava Akış
Fanı

CR - Ni
Nem Alma Sistemi



H13 Hepa filtre

F7 filtre





▲ SAKLAMA PROGRAMI

Endoair endoskop kurutma ve saklama cihazımız Saklama Programı esnasında kabin içinde sürekli olarak hava değişimi yapmakta ve kabini pozitif basınç altında tutarak endoskopları hijyenik alan içerisinde korur. Hava değişimi iki kademeli filtreden ve UV lambadan geçerek sağlanır. Kabinin içinde oluşturulan pozitif basınç sayesinde cihaz kapağı açıldığı anda endoskoplar direk olarak kirli dış ortam havasıyla temas etmesi engellenmiş olur.

▲ DÖNER ASKILAR

Endoskoplar için özel olarak tasarlanmış 360 derece dönebilen ve vinil kaplı askılık ile Endoskopların cihaza yerleştirilmesi ve alınması çok basitleşmiştir. Ayrıca döner askı üzerinde imal edilmiş basınçlı hortum kurutma sistemi ile hortum karışıklığı olmamakta ve kullanıcıya engel olmadan kurutma ve saklama işlemi gerçekleştirilmektedir.

▲ HAVA AKIMI

Sistemde Kabin içerisindeki hijyenik ortamın oluşabilmesi için kabinde yüksek oranda temiz havanın sürekli ve sabit bir basınç altında dolaşması gereklidir. Cihazlarımızda kullandığımız özel olarak üretilmiş EC tip (mikroişlemci kontrollü) Plug fanlar ile kabin içindeki sensörler basıncı sürekli kontrol ederek mikroişlemciye gönderir. Bu sayede Mikroişlemci motor devrini değiştirerek kabin basıncını her zaman kontrol altında tutabilmektedir.



▲ KONSTRÜKSÜYON

Endoair endoskop kurutma ve saklama cihazlarımız özel profilli taşıyıcı karkas üzerine izolasyonlu ve çift cidarlı kapakların monte edilmesiyle üretilmektedir. Bütün iç hava akış yüzeyleri Cr-Ni paslanmaz sacdan mamül, Dış yüzeyler ise tam hijyenik elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır. Talep üzerine dış yüzeylerde Cr-Ni paslanmaz sac olarak da imal edilebilmektedir. Kapaklar özel hijyenik contalar ile tam sızdırmazlık sağlanacak şekilde üretilmektedirler.



Sistemde 7 ile 10 inc arasında bulunan kontrol ekranı ile cihazın bütün iç hava hareketleri ile sistemin işleyişi izlenebilmektedir.

ENDOAIR



▲ KURUTMA PROGRAMI

Eşsiz mühendislik tasarımı ve özel olarak tasarlanmış hortum içi kurutma özelliği ile endoskoplarınız 20 dakika içerisinde kurutulmuş olarak kullanımınıza hazır olmaktadır.

Endoair endoskop kurutma ve saklama cihazımızın özel olarak tasarlanmış konstrüksiyonunda dış ortamdan alınan hava ve kabin içerisinden alınan hava ayrı ayrı filtre sisteminden geçirilmekte ve filtre edilmiş hava nem alma ünitesinden geçirilerek kuru hava elde edilmektedir. Kuru hava ısıtılıp UV lamba sisteminden ve Hepafiltreden geçirilip kabin içine gönderilerek, kabin içerisindeki endoskoplara nüfuz ederek endoskopların kuruması sağlanır.



Ayrıca kurutma esnasında skopların hortumlarının içerisinde kalan su parçacıklarının kurutulması için; ayrıca basınçlı bir motorlu hava sistemi bulunmakta olup endoskop hortumları özel olarak üretilmiş olan bağlantı uçları ile motorlu hava sistemine bağlanarak kurutulması sağlanır.





**MİKROTEK TIBBİ CİHAZLAR VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Okmeydanı Talatpaşa Mah. Çelebi Cad. No: 81/A Kağıthane / İST

Tel: (0212) 222 35 44 Fax: (0212) 222 35 43

info@mikrotekair.com.tr www.mikrotekair.com.tr

