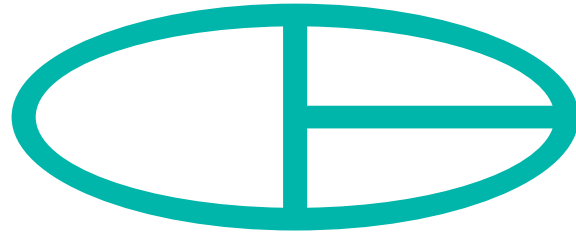


Ameliyathane ve Muayenehane Çözümleri

2022



www.bicakcilar.com



Bu katalogdaki ürünler, Bıçakcılar tarafından, Türkiye’de, uluslararası standartlarda üretilmiştir. Bıçakcılar, ürün geliştirme programı doğrultusunda, bu katalogta tanımlanan ürünleri üretimden kaldırma ve/veya üzerlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

63 YILLIK DENEYİM

Türkiye'nin önde gelen tıbbi cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihazlar üreticisi ve markası olan Bıçakçılar, mükemmeliyet ve mutlak müşteri memnuniyetini hedefleyerek, 1959 yılından bu yana sağlık sektörüne hizmet vermektedir.

Misyon

İnsan sağlığına verdiğimiz önem, yaratıcı düşünceye ve yenilikçi teknolojilere odaklanmamızı ve böylece herkese ulaşabilen, etkin ve çabuk sonuçlar verecek çözümlere katkıda bulunan tıbbi ürünler imal etmemizi sağlıyor.

Vizyon

Herkesin, hastalıkta ve sağlıkta, ihtiyaçlarının karşılandığı ve rahat ettiği bir dünyaya inanıyoruz.

Grup Şirketleri



Tıbbi cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihazlar üretimini, başta kalp ve beyin cerrahisi olmak üzere kendi alanlarında dünyada lider uluslararası tıbbi cihaz üreticilerinin Türkiye'deki temsilciliğini ve yurtiçi pazarlama faaliyetlerini yürütmektedir. Üretim İstanbul Esenyurt tesislerinde, yurtiçi satış ve dağıtım ise İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'da bulunan bölge temsilciliklerimiz aracılığı ile gerçekleştirilmektedir. Yönetim Merkezi İstanbul'dadır.



İstanbul'da kurulu bulunan firmamız tıbbi cihazların yurtdışı pazarlama ve satışını yapmaktadır. Uluslararası bayi ağı ile dünyanın 100'den fazla ülkesine satış ve satış sonrası hizmeti gerçekleştirmektedir.





31.000 m²

ÜRETİM TESİSLERİ

Üretim Tesislerimiz

Üretim tesislerimiz; Esenyurt İstanbul'da 26.500 m² alan üzerinde kurulmuştur ve 31.000 m² kapalı alanı bulunmaktadır. Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretim bölümünde enjeksiyon, ekstrüzyon, şişirme kalıbı, montaj, ambalaj, sterilizasyon ve elektro-medikal cihaz üretim bölümünde metal işleme, talaşlı üretim, yüzey temizleme, boya, mekanik ve elektrik montaj bölümleri bulunmaktadır.

Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretimi toplam 4.226 m²'lik temiz odalarda gerçekleştirilir. Ürünlerin biyolojik yükü bu temiz odalarda kontrol altında tutularak sterilizasyon güvenliği sağlanır. Sterilizasyon işleminde Etilen Oksit gazı kullanılır. Yüksek teknolojili donanımlar ile ISO 11135 standardına uygun olarak sterilizasyon güvencesi sağlanır. Tek kullanımlık tıbbi ürünler, önceden belirlenmiş raf ömürleri süresince steril durumlarını koruyan ambalaj malzemeleri kullanılarak, temiz odalar içerisinde tam otomatik paketlenme makinelerinde ambalajlanır.

Üretimin önemli aşamalarından birini kalıp tasarımı ve üretimi çalışmaları oluşturur. Sahip olduğu çağdaş kalıp üretim teknolojisi, yeni ürün geliştirme çalışmalarında esneklik ve geniş olanaklar sağlamaktadır. Bıçakçılar'ın ürün kalite çizgisinin önemli bir belirleyicisi de, kalıp üretiminde kullanılan yüksek teknolojidir.

Müşteri isteklerini zamanında karşılayabilmek amacıyla Bıçakçılar ürünleri 3.500 m² kapalı alanda depolanır ve kullanıcıya Bıçakçılar dağıtım araçlarıyla tam zamanında ulaştırılır.

Satış Ağımız

Dört bölge müdürlüğünde görev alan 100 kişilik ekibiyle Bıçakçılar, Türkiye'de medikal alandaki en geniş satış ve dağıtım ekibine sahiptir. Kullanıcıya yakın olmayı önemseyerek, sürekli ve üst düzey hizmet sunmak amacıyla 7/24 hizmet vermektedir.

Pazarlama ekibi dünyadaki gelişmeleri sürekli izleyerek, gerekli klinik çalışmalar için destek vererek ve bunları son kullanıcıya ulaştırarak yeni ürünlerin Türkiye pazarına kazandırılmasına öncülük yapmaktadır.

100 ÜLKEYE İHRACAT

Global Pazar Ağımız

Bıçakçılar olarak 100'den fazla ülkeye tek kullanımlık ürünler veya tıbbi cihaz ihraç etmekteyiz.





Kalite

Bıçakçılar kalite güvence sisteminin EN ISO 9001, EN ISO 13485, ISO 27001 ve EN ISO 14001 standartlarına uygunluğu TÜV-NORD, TÜV THÜRINGEN ve KIWA tarafından onaylanmıştır. Bıçakçılar ürünleri ülkemizde ve Avrupa Birliği ülkelerinde sağlık ürünlerinin ithal edilmesi ve/veya üretilerek pazara sunulması için gerekli olan CE Markası kullanım yetkisine sahiptir. Üretim Avrupa Birliği Sağlık Yasası koşullarına uygunluğunu kanıtlayan biyolojik, kimyasal ve fiziksel testler uygulanarak yapılır. Girdiler, uluslararası standartların gereklerine uygun olarak depolanır.

Bıçakçılar, ürün tasarımından satış sonrası servisine kadar üretimin her aşamasında Toplam Kalite Yönetimi ilkelerine ve GMP kurallarına uygun olarak, tek kullanımlık steril tıbbi cihazlardan, ameliyat masası ve lambaları gibi elektro-medikal cihazlara kadar uzanan geniş bir yelpazede ürünler sunmaktadır.

BIÇAKÇILAR, tıbbi cihazları piyasaya arz ederken veya hizmete sunarken bunların 2017/745 MDR gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmasını ve üretilmesini sağlar.

Kalite Politikamız

Bıçakçılar Tıbbi Cihazlar San ve Tic. A.Ş. kalite politikamız;

- Ana görevimizin yenilikçi düşünme olduğunu biliyoruz. Ar-Ge çalışmalarımızla beraber rekabetçi olmak bizler için önemli, kaliteden hiç bir ödün vermeden daha verimli olmanın yollarını sürekli araştırıyoruz.
- Yasa ve kurallara (Medikal Cihaz Yasası ve ISO 13485 gibi) tamamen uygun çalışıyoruz.
- Uluslararası standartlara uygunluğumuzu garanti ediyoruz.
- Her çalışmamızın kalite bilincini yükseltmek için gerekli tüm eğitim faaliyetlerini gerçekleştirerek aynı misyon, vizyon ve strateji etrafında toplanmasını sağlayan ve ortak bir kurumsal kültür oluşturmaya devam ediyoruz.
- Kalite yönetim sistemlerinin etkinliği, kuruluşumuzun müşteri ve mevzuat gereksinimlerini karşılaması için önceliğimizdir.
- Mevcut kalite sisteminin etkinliğini ve kalite politikası doğrultusunda oluşturulan kalite hedeflerini sürekli gözden geçirip iyileştirme faaliyetleri için kaynakları sağlıyoruz.
- Müşteri memnuniyetini tam olarak sağlamak için kalite sistemimizi süreçlerimizin her aşamasında etkin bir şekilde uyguluyoruz.



Ar-Ge Çalışmalarımız

Bıçakcılar; 60 yılı aşkın bir süredir Türkiye'nin önde gelen elektro-medikal cihaz ve tek kullanımlık tıbbi cihaz üreticisidir. Ülkemize karşı üstlendiğimiz misyonumuz ve sorumluluğumuz doğrultusunda, bünyemizde var olan araştırma ve geliştirme faaliyetlerini çağdaş teknoloji seviyesine taşımak, son kullanıcının ihtiyaçlarına yönelik kaliteli ve uygun fiyatlı alternatif çözümler sunmak amacı ile 2016 yılında Türkiye'nin ilk tıbbi cihaz Ar-Ge Merkezini kurduk.

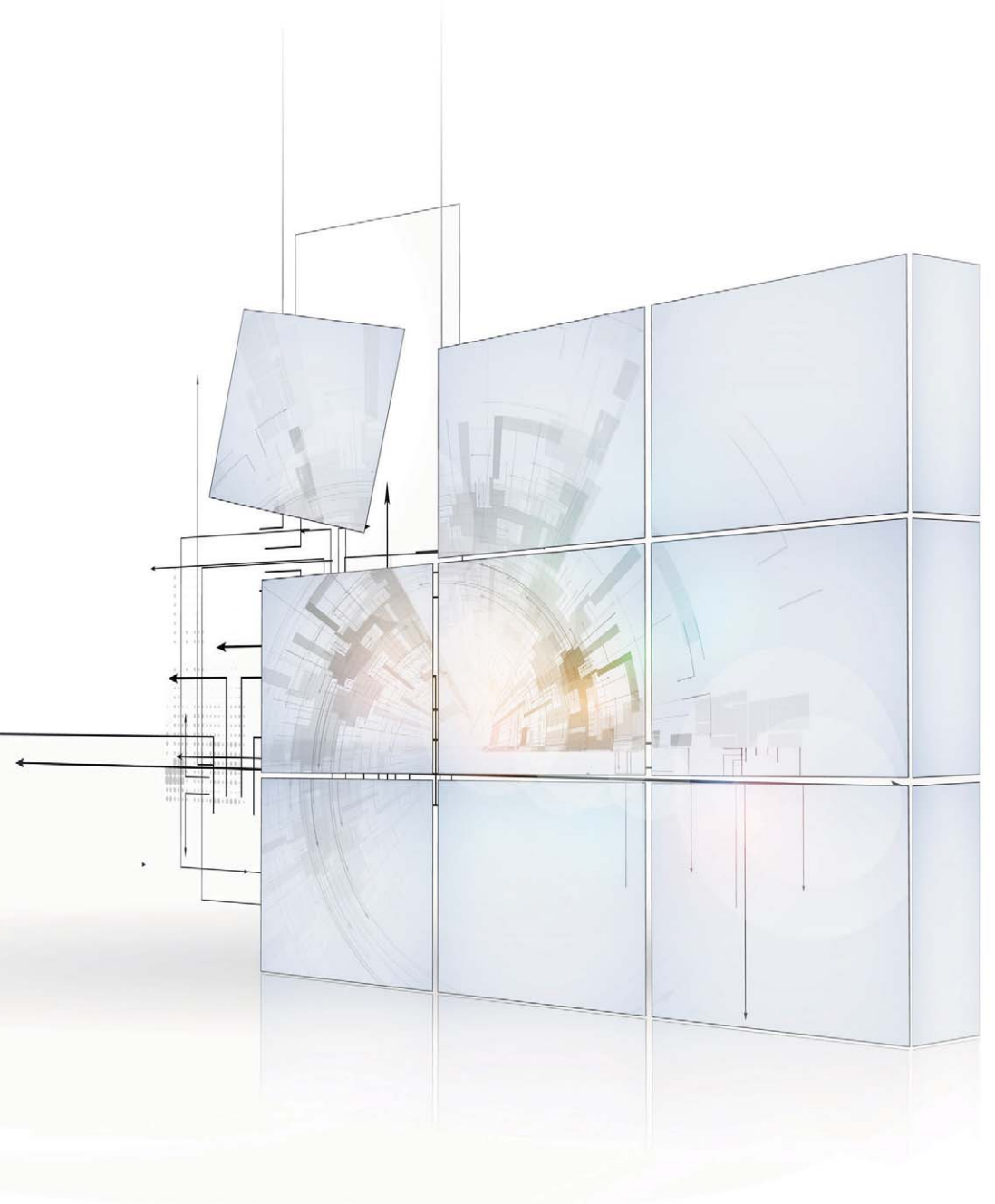
Otuz kişilik multidisipliner Ar-Ge ekibimiz ile hedefimiz, Tıbbi Cihaz alanında yüksek katma değerli tıbbi cihazları üretebilen, küresel pazarlara ürün ve hizmet sunabilen ve yurtdışında mevcut ithal ürünlere yönelik pazar talebini karşılayacak nitelikte yerel çözümler üreten bir firma olmaktır. Bu hedef doğrultusunda ülkemizin tıbbi cihaz ihtiyacının ciddi bir bölümünü karşılayabilmek için çalışıyoruz.

Bıçakcılar Ar-Ge Merkezi; Tek Kullanımlık Tıbbi Cihaz ve Elektro-Medikal Cihazların Tasarım, Kalıp Tasarım, Bilişim Teknolojileri ve Medikal/Biyomedikal Teknolojiler şeklinde ana gruplar altında proje çalışmalarını yürütmektedir.

Bıçakcılar olarak çağdaş tıp teknolojisine sahip yeni ürünler geliştirmek amacıyla projelerimize hız vererek, yüksek ürün teknolojisi ve ürün kalitesi ile Bıçakcılar ismini global bir marka haline getirmeyi hedefliyoruz. Sağlık sektöründe yurt içindeki öncü konumumuzu bir adım daha ileri taşımak ve kendi ürettiğimiz yüksek katma değerli ürünler ile uluslararası piyasalarda ülkemizi temsil eden bir değer olmayı amaçlamaktayız.

Bıçakcılar; yıllık ortalama 100-150 fikir/proje önerisi havuzunu değerlendirerek halihazırdaki hastaneler, doktorlar, sağlık görevlileri ve hastalar için güvenilir bir çözüm ortağı olma konumunu devam ettirirken, her alanda ulusal/uluslararası üniversite ve sanayi işbirlikleri sağlayarak, katma değeri yüksek ürünler için global pazarın büyük oyuncularında içinde aranılan bir marka olma yolunda hedeflerini belirlemiştir.

Bıçakcılar bu hedefler doğrultusunda Türkiye'nin yenilikçi, işlevsel ve patent koruması altına alınabilir kendi teknolojilerini geliştiren, global anlamda güvenilir bir marka olma yolunda çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir.



Turquality®

TURQUALITY®, "Türkiye" ve "Kalite" kavramlarını bir araya getirmek ile ilişkili iddialı bir projedir.

Proje, Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti, T.C. Ekonomi Bakanlığı, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ve İstanbul Tekstil ve Hazır Giyim İhracatçıları Birliği (ITKIB) tarafından başlatılmıştır. İlk yasal çerçeve, 12 Ocak 2004 tarihinde kamuya açıklanmıştır.

TURQUALITY®, temel olarak, yararlanıcı şirketleri uluslararası ölçütlere yükseltmekle kalmayıp, aslında bu markalar tarafından taşınan kalite ve yenilik gibi uluslararası kabul gören değerler konusunda farkındalık yaratmak için tasarlanmış bir akreditasyon sistemidir.

"Ulusal marka oluşturma programı" olarak, TURQUALITY®, Türk markalarının uluslararası arenadaki başarısını kolaylaştırmak ve desteklemek amacındadır.

Bu iddialı hedeflere ulaşmak için TURQUALITY® programı vizyonunu "marka yönetiminde kalite" konseptine genişletecek ve son derece özelleştirilmiş stratejik koçluk ve danışmanlık eklenerek destek hizmetleri bileşenini vurgulayacaktır.

Şirketler, marka oluşturma çabalarında destek olmak için, hem grup hem de bireysel faaliyetler yoluyla böylesine karmaşık bir taahhüdü yerine getirmek için gerekli olan yetenekleri, becerileri ve kaynakları geliştirmelerinde yardımcı olmaktadır.

Bıçakçılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş. TURQUALITY® projesine 2016 yılında katılmıştır.



Luxline LED Ameliyat ve Muayene Lambaları

Ürün	Sayfa
Luxline 3160C LED Ameliyat Lambası Kameralı	10
Luxline 3160CR LED Ameliyat Lambası Kamera	10
Hazırlıklı	
Luxline 2160C LED Ameliyat Lambası Kameralı	11
Luxline 2160CR / 2170CR LED Ameliyat	11
Lambası Kamera Hazırlıklı	
Luxline 1160C LED Ameliyat Lambası Kameralı	12
Luxline 1160CR LED Ameliyat Lambası Kamera	12
Hazırlıklı	
Luxline 3160 / 3170 LED Ameliyat Lambası	13
Luxline 2160 / 2170 LED Ameliyat Lambaları	14
Luxline 1160 / 1170 LED Ameliyat Lambası	15
Luxline 1160A / 1170A LED Ameliyat Lambası	16
Akülü, Mobil	
Luxline 45 ve Luxline 45D LED Muayene	17
Lambası, Spiral Kollu, Mobil ve Duvar	
Luxline 60 ve Luxline 60D LED Muayene	17
Lambası, Ayarlanabilir Kollu, Mobil ve Duvar	

Surgiline Ameliyat Masaları

Ürün	Sayfa
Surgiline 3000 Ameliyat Masası	18-19
Elektrohidrolik	
Surgiline 3000R Ameliyat Masası	20-21
Elektrohidrolik	
Surgiline 3000 ve 3000R, Ameliyat Masası	22-23
Aksesuarları	
Surgiline 3000C Ameliyat Masası	24-25
Karbon Fiber	
Surgiline 2000R Ameliyat Masası	26-27
Elektrohidrolik	
Surgiline 2000E Ameliyat Masası	28-29
Elektrohidrolik	
Surgiline 2500 Ameliyat Masası	30-31
Elektrohidrolik	
Surgiline 2000C Ameliyat Masası	32-33
Karbon Fiber	
Surgiline 550S Hidrolik ve 550SE Elektrikli	34-35
Ameliyat Masası	
Surgiline 2000R, 2000E, 2500, 550S, 550SE	36-37
Ameliyat Masası Aksesuarları	
Surgiline 1000 Ortopedik Traksiyon Sistemi	38-39
Surgiline 900/950 Göz Ameliyat Masaları	40-41

Mobiline Hasta Taşıma Sistemleri

Ürün	Sayfa
Mobiline 690 Transfer Sedyesi	42-45
Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedy	46-47
Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedy	48-49
Aksesuarları	
Mobiline 650 Sedy	50-51
Mobiline 601 Sedy	52-53

Examline Kan Alma Koltukları

Ürün	Sayfa
Examline 850 Kan Alma Koltuğu	54-55
Examline 855 Kan Alma Koltuğu	56-57

Examline Jinekoloji Masası

Ürün	Sayfa
Examline 740 Jinekoloji Masası	58-61

Vaculine Aspiratörler

Ürün	Sayfa
Vaculine Maxi ve Maxi E Cerrahi Aspiratör	62-63
Vaculine Mini Aspiratör, Taşınır	64
Vaculine Evde Bakım Aspiratörü, Taşınır,	64
Bataryalı	
Vaculine Aspiratör, Toraks Drenaj	65
Vaculine Aspiratör, Toraks Drenaj - Yeni	65
Vaculine Aspiratör, Lipektomi	66

Aksesuar ve Yedek Parçalar

Ürün	Sayfa
Vaculine Kavanoz ve Kavanoz Kapağı	66
Model 025 Serum Askısı	67
Hareketli Tabure	67
Hareketli Tabure, Ayak Kumandalı	67
Hareketli Tabure, Arkalıklı	68
Hareketli Tabure, Arkalıklı, Ayak Kumandalı	68
Operatör Koltuğu	68

Luxline LED Ameliyat Lambaları

Luxline 3160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı

(Ref: M1D 800 0 0)

Luxline 3160CR LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı

(Ref: M1D 700 0 0)

YENİ

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı

Aydınlatma teknolojisi: LED

Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ve duvar kontrol paneli ile 10 kademeli, temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı: 84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarım: Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarımı gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık askı kolu: 360° döner

Başlık bağlantı kolu: 260° döner

LED başlık: 270° döner

Yatay döner kollar: 360° döner,

565/725/875 mm uzunluğunda

Yaylı kollar: 910 mm uzunluk, 360° döner,

50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20): 1200 mm

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: ≥95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: ≥90 ± %5 (4000K)

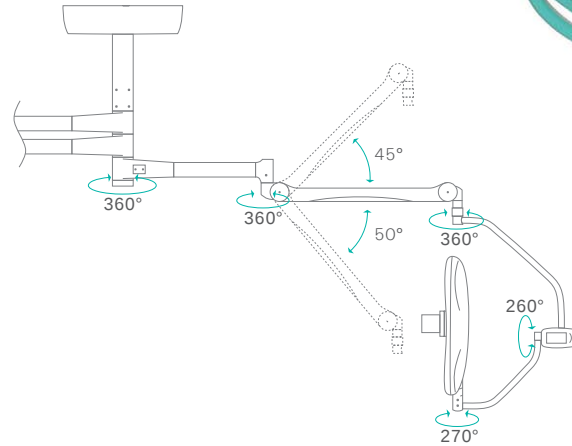
Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K ±250,

4500K ±250, 5000K ±250

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz

Lamba başlığı güç tüketimi: 75 W

Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur



Luxline 3160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı Model İçin İlave Teknik Özellikler

HD kamera: 2.4 megapiksel, 10X Optik ve 32X Dijital zoom

Kontrol paneli: 4,3" rezistif dokunmatik renkli LCD ekran

Kamera özellikleri: Yakınlaştırma/uzaklaştırma (zoom), görüntü dondurma/çözme (freeze), Beyaz Denge ve İris ayarı

Görüntü aktarımı: Kablosuz

Kamera grubu stok kodu: M1C 810 5 0

Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim

Luxline 3160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı



Luxline 3160CR LED Ameliyat Lam. Kamera Hazırlıklı



HD kameralı



Kamera hazırlıklı



Endo modu



Acil Açma/Kapama



HD kamera çantası
(Kameralı model için)



Uzaktan kumanda
(Kamera kontrolü için)



Dokunmatik renkli LCD
kontrol paneli



Temassız kızılötesi sensör
ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline LED Ameliyat Lambaları

Luxline 2160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı (Ref: M1C 800 0 0)

Luxline 2160CR LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı (Ref: M1C 700 0 0)

Luxline 2170CR LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı (Siyah Renk) (Ref: M1C 750 0 0)

YENİ



Luxline 2160CR LED Ameliyat Lam. Kamera Hazırlıklı



Luxline 2170CR LED Ameliyat Lam. Kamera Hazırlıklı (Siyah Renk)

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı

Aydınlatma teknolojisi: LED

Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ve duvar kontrol paneli ile 10 kademeli, temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı: 84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarım: Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanılarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarım gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık askı kolu: 360° döner

Başlık bağlantı kolu: 260° döner

LED başlık: 270° döner

Yatay döner kollar: 360° döner, 725/875 mm uzunluğunda

Yaylı kollar: 910 mm uzunluk, 360° döner,

50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20): 1200 mm

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: ≥ 95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: $\geq 90 \pm 5$ (4000K)

Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K ± 250 , 4500K ± 250 , 5000K ± 250

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz

Lamba başlığı güç tüketimi: 75 W

Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur

Luxline 2160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı Model İçin İlave Teknik Özellikler

HD kamera: 2.4 megapiksel, 10X Optik ve 32X Dijital zoom

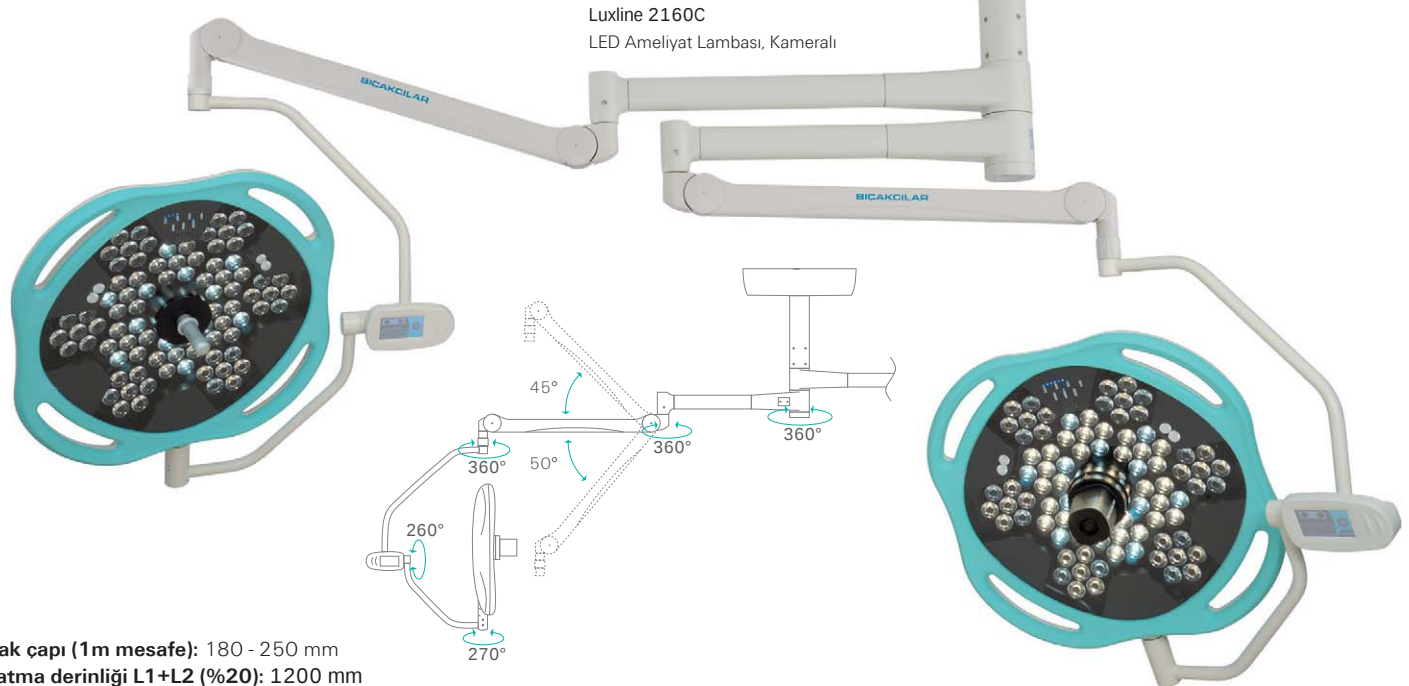
Kontrol paneli: 4,3" rezistif dokunmatik renkli LCD ekran

Kamera özellikleri: Yakınlaştırma/uzaklaştırma (zoom), görüntü dondurma/çözme (freeze), Beyaz Denge ve İris ayarı

Görüntü aktarımı: Kablosuz

Kamera grubu stok kodu: M1C 810 5 0

Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim



HD kameralı



Kamera hazırlıklı



Endo modu



Acil Açma/Kapama



HD kamera çantası (Kameralı model için)



Uzaktan kumanda (Kamera kontrolü için)



Dokunmatik renkli LCD kontrol paneli



Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline LED Ameliyat Lambaları

Luxline 1160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı

(Ref: M1B 800 0 0)

Luxline 1160CR LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı

(Ref: M1B 700 0 0)

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı

Aydınlatma teknolojisi: LED

Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ve duvar kontrol paneli ile 10 kademeli, temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı: 84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarım: Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanılarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarımı gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık askı kolu: 360° döner

Başlık bağlantı kolu: 260° döner

LED başlık: 270° döner

Yatay döner kol: 360° döner, 725mm uzunluğunda

Yaylı kol: 910 mm uzunluk, 360° döner, 50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20): 1200 mm

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: ≥95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: ≥90 ± %5 (4000K)

Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K ±250, 4500K ±250, 5000K ±250

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz

Lamba başlığı güç tüketimi: 75 W

Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur

Luxline 1160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı Model İçin İlave Teknik Özellikler

HD kamera: 2.4 megapiksel, 10X Optik ve 32X Dijital zoom

Kontrol paneli: 4,3" rezistif dokunmatik renkli LCD ekran

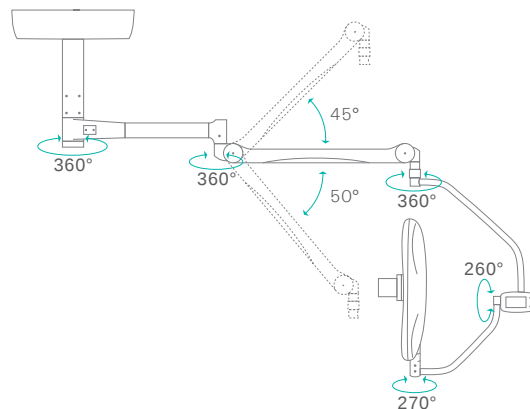
Kamera özellikleri: Yakınlaştırma/uzaklaştırma (zoom), görüntü dondurma/çözme (freeze), Beyaz Denge ve İris ayarı

Görüntü aktarımı: Kablosuz

Kamera grubu stok kodu: M1C 810 5 0

Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim

Luxline 1160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı



YENİ



Luxline 1160CR LED Ameliyat Lam. Kamera Hazırlıklı



HD kameralı



Kamera hazırlıklı



Endo modu



Acil Açma/Kapama



HD kamera çantası
(Kameralı model için)



Uzaktan kumanda
(Kamera kontrolü için)



Dokunmatik renkli LCD
kontrol paneli



Temassız kızılötesi sensör
ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline 3160 / 3170 LED Ameliyat Lambası

Ref: M1D 500 0 0 Luxline 3160 LED Ameliyat Lambası (Turkuaz Renk)

Ref: M1D 550 0 0 Luxline 3170 LED Ameliyat Lambası (Siyah Renk)

YENİ



Luxline 3170 LED Ameliyat Lambası (Siyah Renk)

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı

Aydınlatma teknolojisi: LED

Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı: 84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarımı: Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanılarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarımı gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık askı kolu: 360° döner

Başlık bağlantı kolu: 260° döner

LED başlık: 270° döner

Yatay döner kollar: 360° döner,

565/725/875 mm uzunluğunda

Yaylı kollar: 910 mm uzunluk, 360° döner,

50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20): 1200 mm

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: ≥95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: ≥90 ± %5 (4000K)

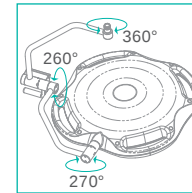
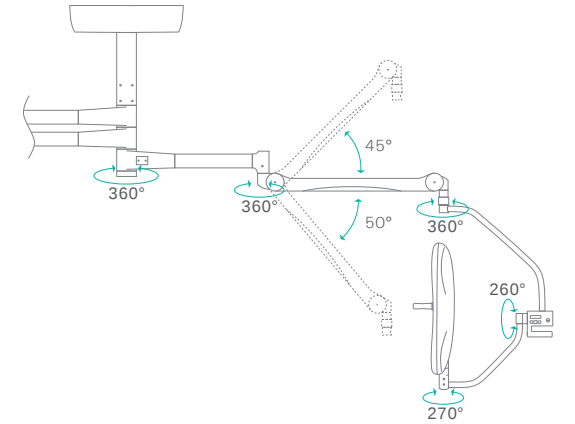
Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K ±250, 4500K ±250, 5000K ±250

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz

Lamba başlığı güç tüketimi: 70 W

Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur

Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim



Dönme açıları



Endo modu



Membran kontrol paneli



Temassız kızılötesi sensör
ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline 2160 / 2170 LED Ameliyat Lambaları

Ref: M1C 500 0 0 Luxline 2160 LED Ameliyat Lambası (Turkuaz Renk)

Ref: M1C 550 0 0 Luxline 2170 LED Ameliyat Lambası (Siyah Renk)



Luxline 2170 LED Ameliyat Lambası (Siyah Renk)

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi:

Merkezi tavan bağlantısı

Aydınlatma teknolojisi: LED

Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı: 84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarım: Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanılarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarımı gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık askı kolu: 360° döner

Başlık bağlantı kolu: 260° döner

LED başlık: 270° döner

Yatay döner kollar: 360° döner,

725/875 mm uzunluğunda

Yaylı kollar: 910 mm uzunluk, 360° döner,

50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20): 1200 mm

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: ≥95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: ≥90 ± %5 (4000K)

Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K ±250,

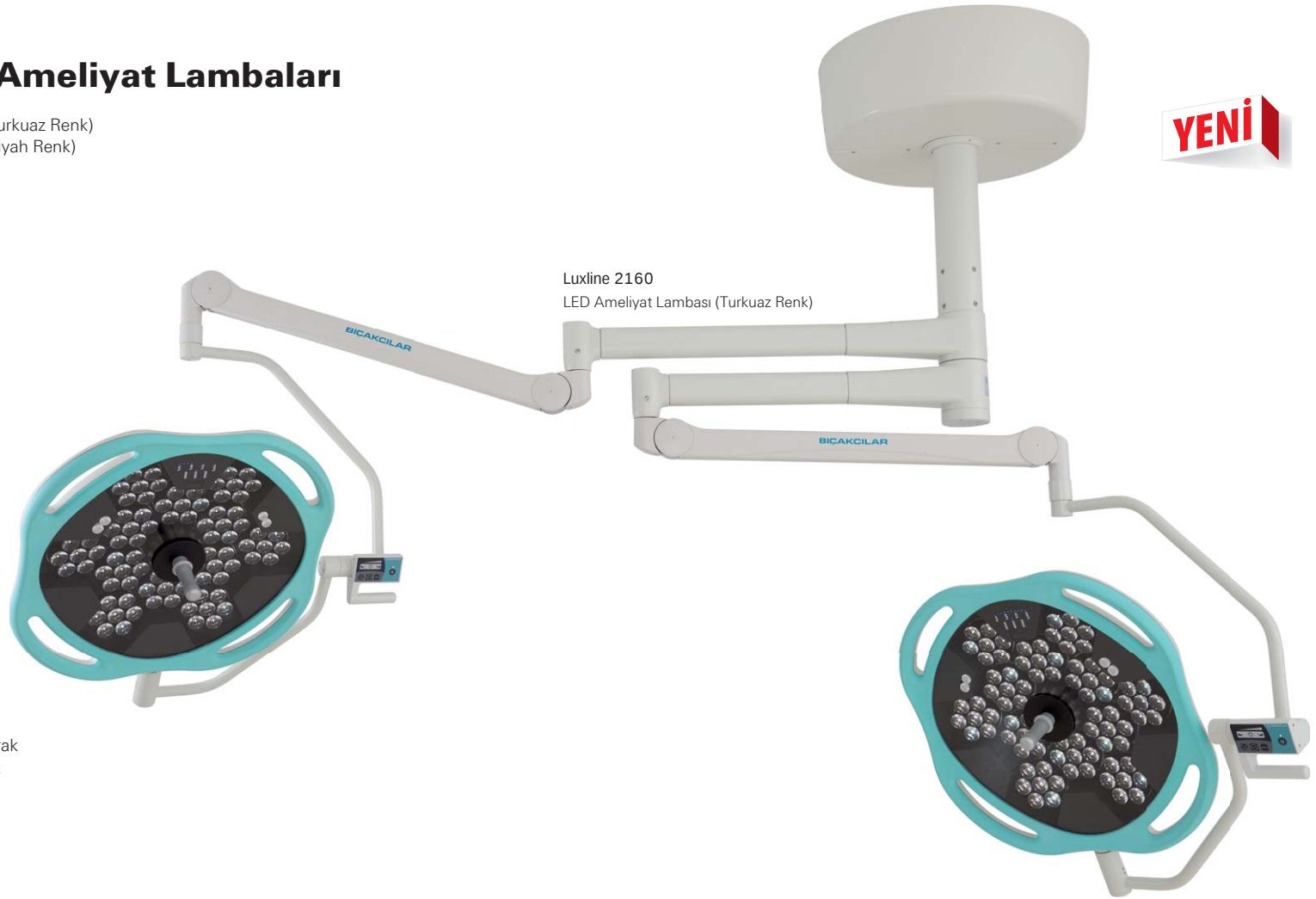
4500K ±250, 5000K ±250

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz

Lamba başlığı güç tüketimi: 70 W

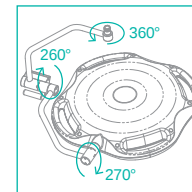
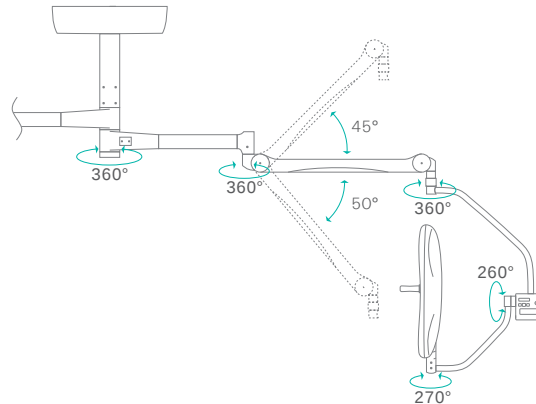
Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur

Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim

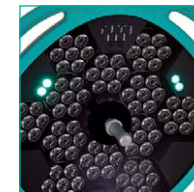


Luxline 2160

LED Ameliyat Lambası (Turkuaz Renk)



Dönme açıları



Endo modu



Membran kontrol paneli



Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü

YENİ

Luxline 1160 / 1170 LED Ameliyat Lambası

Ref: M1B 500 0 0 Luxline 1160 LED Ameliyat Lambası (Turkuaz Renk)

Ref: M1B 550 0 0 Luxline 1170 LED Ameliyat Lambası (Siyah Renk)



Luxline 1170 LED Ameliyat Lambası (Siyah Renk)

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı

Aydınlatma teknolojisi: LED

Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı: 84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarım: Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanılarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarımı gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık askı kolu: 360° döner

Başlık bağlantı kolu: 260° döner

LED başlık: 270° döner

Yatay döner kol: 360° döner, 725mm uzunluğunda

Yaylı kol: 910 mm uzunluk, 360° döner, 50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20): 1200 mm

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: ≥95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: ≥90 ± %5 (4000K)

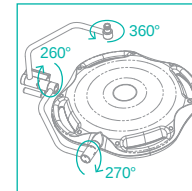
Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K ±250, 4500K ±250, 5000K ±250

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz

Lamba başlığı güç tüketimi: 70 W

Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur

Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim



Dönme açıları



Endo modu



Membran kontrol paneli



Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline 1160A / 1170A LED Ameliyat Lambası

Akülü, Mobil

Ref: M1A 500 0 0 Luxline 1160A LED (Turkuaz Renk)

Ref: M1A 650 0 0 Luxline 1170A LED (Siyah Renk)



Luxline 1170A LED (Siyah Renk)

Teknik Özellikler

Toplam ışık gücü: 160.000 Lux/m

Işık gücü ayarı: Membran kontrol paneli ile 10 kademeli ve temasız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.

Ampul: LED

LED ömrü: 50.000 saat

Başlıktaki LED sayısı:

84 (Endo modu ledleri hariç)

Gölgesiz aydınlatmaya yardımcı optik tasarım:

Lamba başlığı yüzeyine yayılmış 84 farklı LED ışık kaynağı kullanılarak istenilen alanda aydınlatma sağlayan optik tasarımı gölgesiz aydınlatmaya yardımcı olur.

Endo modu: 4 adet yeşil led

Başlık çapı: 710 mm

Başlık: 270° döner

Başlık askı kolu: 360° döner

Yaylı kol: 910 mm uzunluk, Sağ 60°, sol 60°,

50° aşağı ve 45° yukarı,

1180 mm $\pm$ 20 mm hareket mesafesi

Çalışma mesafesi (yarıçapı): 910 mm

Ayarlanabilir renk sıcaklığı: 4000K $\pm$ 250,

4500K $\pm$ 250, 5000K $\pm$ 250

Renk dağılım indeksi (CRI) Ra: $\geq$ 95 (4000K)

Renk dağılım indeksi (CRI) R9: $\geq$ 90 $\pm$ %5 (4000K)

Işık odak çapı (1m mesafe): 180 - 250 mm

Aydınlatma derinliği L1+ L2 (%20): 1200 mm

Başlık enerji tüketimi: 70 W

Sistem maksimum enerji tüketimi: 450 W

Şebeke/jeneratör giriş voltajı:

220-240 V, 50/60 Hz, Şebeke devresinden akü devresine otomatik geçiş

Akü şarj süresi: 15-18 saat

Akü tipi: 2 adet, DC 12 V, 12 Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan

Aydınlatma süresi (tam dolu akü ile): 3 saat

Çizgisel hava akışı (Laminar flow): Çizgisel hava akışı sistemli tavanlarda hava akımına engel olmaz, tam uyumludur

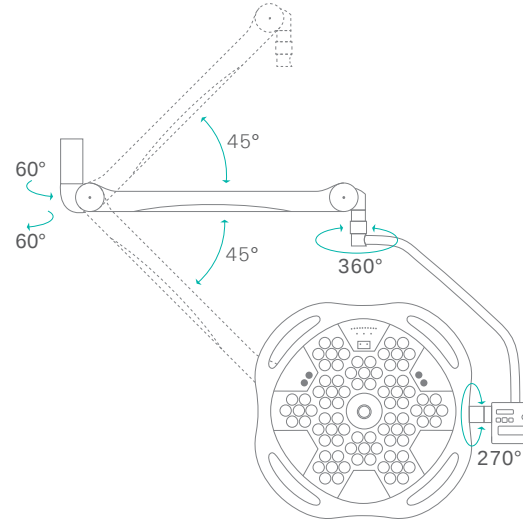
Ambalaj Bilgileri

Yaylı kol: 55 x 185 x 920 mm, 5,5 kg

Alt/üst boru: 1100 x 80 x 60 mm, 4,5 kg

Aydınlatma başlığı: 1100 x 1100 x 275 mm, 16 kg

Ana gövde: 630 x 630 x 950 mm, 76,5 kg



Endo modu



Membran kontrol paneli



Temasız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü



Kontrol Paneli

YENİ

Luxline 45 ve 45D LED Muayene Lambaları

Spiral Kollu

Ref: M1V 550 0 0 (Luxline 45 LED Spiral Kollu, Mobil)
Ref: M1V 650 0 0 (Luxline 45D LED Spiral Kollu, Duvar)



Teknik Özellikler

Toplam ışık gücü: 65.000 Lux/0,5 m
Işık gücü ayarı: Lamba başlığı üzerinden tek kademeli
Montaj tipi: 5 tekerlekli, 2 adedi frenli örümcek ayaklı sehpa
Sehpa yüksekliği: 1300 mm
Spiral kol: 400 mm uzunluk
Lamba hareket çapı: 1200 mm
Aydınlatma başlığı: 1 adet, 300° döner
Başlık çapı: 100 mm
Ampul: LED
Başlıktaki LED sayısı: 6
LED ömrü: 50.000 saat
Renk sıcaklığı: 3750 Kelvin $\pm$ 250
Renkli görünüm indisi (CRI): $\geq$ 97
Aydınlatma alan çapı (d10): 200 $\pm$ 30 mm/0,5 m
Aydınlatma alan çapı: 100 mm/0,5 m
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz
Enerji tüketimi: 18 W

Ambalaj Bilgileri

Ambalaj Ölçüleri: 715 x 725 x 220 mm
Net ağırlık: 6,3 kg
Brüt ağırlık: 8,3 kg



Luxline 45 LED
Spiral Kollu, Mobil

Luxline 60 ve 60D LED Muayene Lambaları

Ayarlanabilir Kollu



Teknik Özellikler

Toplam ışık gücü: 60.000 Lux/0,5 m
Işık gücü ayarı: Başlık üzerinden dört kademeli
Montaj tipi: 5 tekerlekli, 2 adedi frenli ahtapot ayaklı sehpa
Sehpa yüksekliği: 1000 mm
Sehpa kolu: 600 mm uzunluk, yataydan 93° yukarı
Aydınlatma başlığı kolu: 480 mm uzunluk, yataydan 90° aşağı, 90° yukarı
Lamba hareket çapı: 2210 mm
Aydınlatma başlığı: 1 adet, 360° döner
Başlık çapı: 240 mm, yataydan 90° aşağı, 90° yukarı
Ampul: LED
LED ömrü: 50.000 saat
Başlıktaki LED sayısı: 16
Renk sıcaklığı: 4500 / 3500 Kelvin
Renkli görünüm indisi (CRI): $\geq$ 95
Aydınlatma alan çapı: 210 mm/0,5 m
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 220-240 V, 50/60 Hz
Enerji tüketimi: 22 W

Ambalaj Bilgileri

Ambalaj Ölçüleri: 630 x 1380 x 220 mm
Net ağırlık: 13 kg
Brüt ağırlık: 16,5 kg



Luxline 60D LED
Ayarlanabilir Kollu, Duvar
Ref: M1S 500 0 0

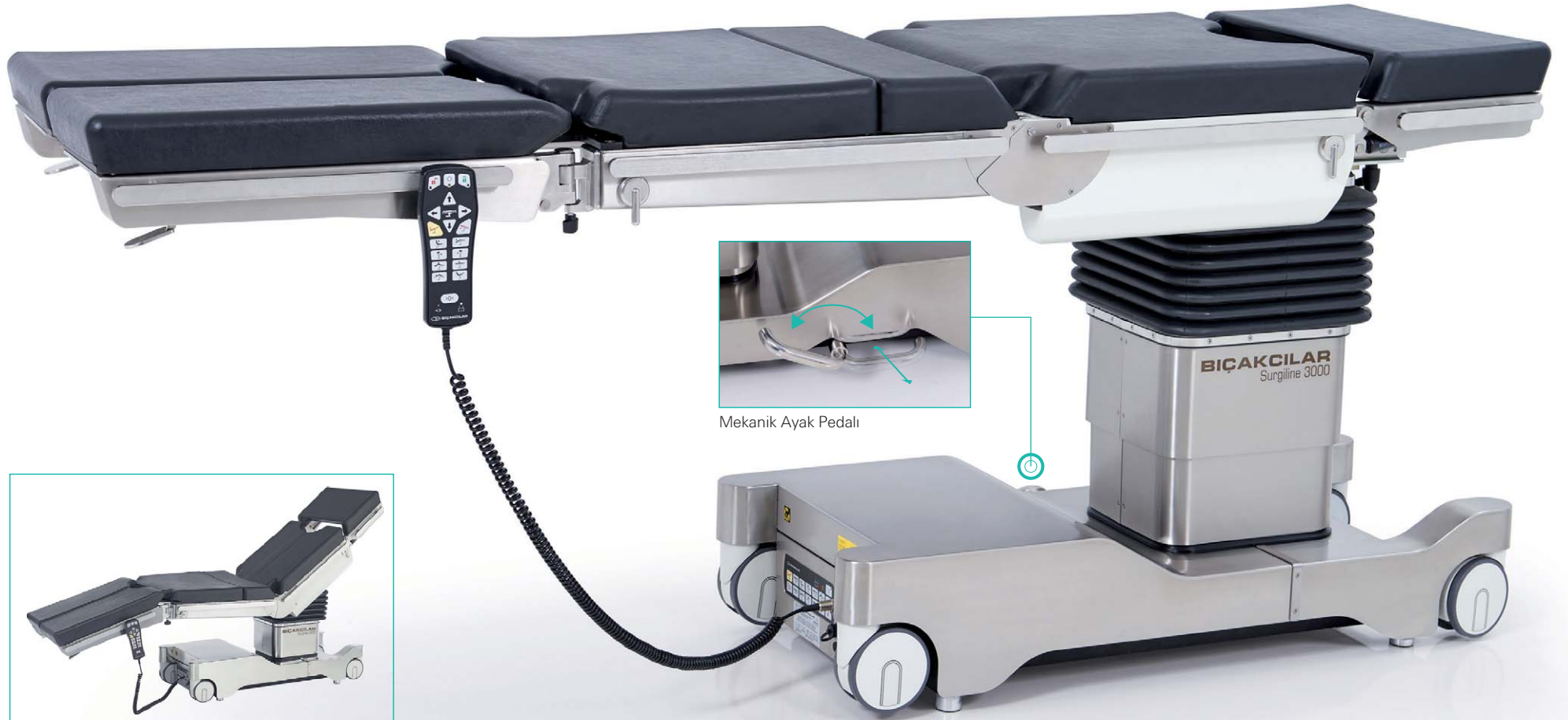


Luxline 60 LED
Ayarlanabilir Kollu, Mobil
Ref: M1S 450 0 0

Surgiline 3000 Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2B 300 0 0



Bıçakçılar Surgiline 3000 Ameliyat Masası, cerrahi girişimler sırasında hastalara verilmesi gereken değişik pozisyonlar gözönüne alınarak tasarlandı. Masanın kullanımı sırasında hasta ve kullanıcının güvenliği ön planda tutuldu. Baş, sırt ve ayak bölümleri ameliyathane koşullarına uygun paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli bileşenler kullanılarak üretilmiştir.

Masanın; aşağı/yukarı, yatay kayma, sırt bölümü aşağı/yukarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg, sağ/sol lateral, böbrek cerrahisi pozisyonları elektrohidrolik bir sistem ile gerçekleşir. Bu hareketler, kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şase üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla tüm elektrohidrolik bölümler kumanda edilebilmektedir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak gazlı piston yardımı ile sağlanır.

Masanın üst tablası sıvıya dayanıklı malzemeden üretilmiştir. Baş, sırt (iki parçalı), oturma ve ayak (sağ ve sol) bölümlerinden oluşan masa üst tablası hasta güvenliği ve hijyen gerekliliklerini sağlayan 60 mm kalınlığında özel olarak tasarlanmış altı parça poliüretan minderle kaplıdır. Bu minderler; antistatik, sıvı geçirmez, dikışsız ve poliüretan malzemeden üretilmiş olup yumuşak bir dokuya sahiptir. Minderler masa üst tablasına, kendiliğinden çıkmayacak şekilde mantar bağlantı pimi ile sabitlenmiş ve gerektiğinde kolaylıkla çıkarılıp yıkanarak veya silinerek dezenfekte edilebilir. Minderlerin içine hiçbir şekilde kan veya sıvı nüfuz etmemektedir. Bu minderler, uzun süren ameliyatlarda bile, hastayı, ağırlık destek noktalarına yapılan baskıdan ötürü rahatsız etmeyen ve ayrıca röntgen ışınlarını geçiren yapıdadır.

Surgiline 3000 Ameliyat Masasının üst tablası C-kollu röntgen kullanımına uygun olmakla beraber, üst tablanın altında boydan boya uzanan kaset tüneli ile de radyolojik incelemelere olanak sağlanır. Masa yatay kayma hareketi sayesinde C kollu radyografi cihazlarının görüntüleme alanı artmaktadır.

Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenir. Entegre akü sistemi elektrik kesintilerinde masanın yaklaşık 60 tam hareket yapmasını sağlar. Akü seviyesinin hidrolik motoru çalıştırmaya yetmeyecek kadar düşmesi durumunda mekanik ayak pedalı yardımıyla ile istenen tüm hareketler yapılabilir.

Masa, biri antistatik özelliğe sahip dört tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir.

Ameliyat masası tabanında bulunan elektrohidrolik kontrollü masa sabitleme sistemi ile masanın bulunduğu konumda sabitlenmesini sağlar. Masa sabitleme sistemi 6 mm zemin farklılıklarında bile masayı dengeleyebilmekte ve doğru konumda sabitleyebilmektedir. Hasta güvenliği açısından, elektrohidrolik olarak kontrol edilen hiçbir hareket, ameliyat masası yere sabitlenmeden yapılamaz.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir.

Körük sisteminin, şase üzerine konan aksesuar ve benzeri malzemelerden kaynaklı zarar görmesini engellemek için bir koruma sistemi mevcuttur.

Surgiline 3000 yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanı sıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

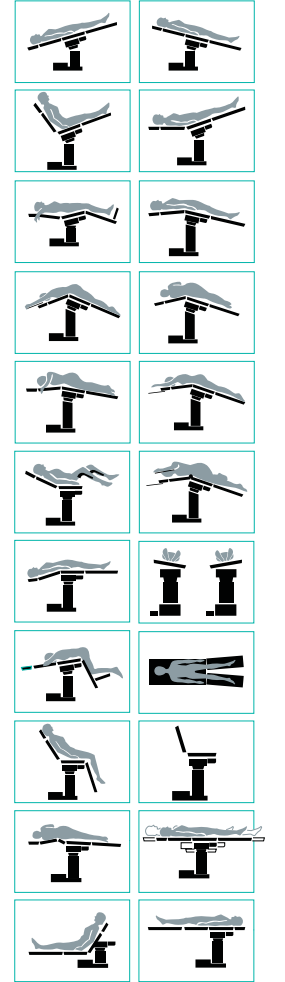
Yükseklik: 650 - 1000 mm
Yükseklik (Minder ile): 710 - 1060 mm
Minder kalınlığı: 60 mm
Masa üstü: 550 x 2135 mm
Masa tabanı: 490 x 1100 mm
Baş bölümü: 525 x 355 mm
Sırt bölümü: 550 x 680 mm
Oturma bölümü: 550 x 610 mm
Ayak bölümü (Sağ): 265 x 650 mm
Ayak bölümü (Sol): 265 x 650 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 230V, 50/60Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor voltajı: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 12Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan
Akü şarj voltajı: DC 27.2V
Akü şarj süresi: 18 saat (tam şarj)
Düşük şarj seviyesi ikazı: Sesli ikaz

Pozisyonlar

Baş bölümü: 45° yukarı, 60° aşağı, çıkarılabilir
Sırt bölümü: 40° aşağı, 80° yukarı
Ayak bölümü: 90° aşağı, 30° yukarı, 90° açılabilir, çıkarılabilir, sağ/sol ayak bağımsız hareket
Lateral: Sağ 20°, Sol 20°
Trendelenburg: 35°
Ters Trendelenburg: 35°
Böbrek elevatörü: 90 mm yukarı
Refleks: 100°
Fleks: 220°
Yatay hareket (sliding): 350 mm
Sıfırlama: Tek butonla baş ve ayak bölümleri hariç üst tabla yere paralel hale getirilir.

Ambalaj Bilgileri

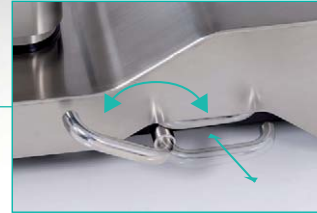
Net ağırlık: 300 kg
Brüt ağırlık: 350 kg
Ambalaj ölçüleri: 1000x 1680x 1100 mm



Surgiline 3000R Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2B 750 0 0



Mekanik Ayak Pedalı



Bıçakçılar Surgiline 3000R Ameliyat Masası, cerrahi girişimler sırasında hastalara verilmesi gereken değişik pozisyonlar gözönüne alınarak tasarlandı. Masanın kullanımı sırasında hasta ve kullanıcının güvenliği ön planda tutuldu. Baş, sırt ve ayak bölümleri ise ameliyathane koşullarına uygun alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalı ve epoksi polyester boya ile boyanmıştır.

Masanın; aşağı/yukarı, yatay kayma, sırt bölümü aşağı/yukarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg, sağ/sol lateral, böbrek cerrahisi pozisyonları elektrohidrolik bir sistem ile gerçekleşir. Bu hareketler, kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şase üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla tüm elektrohidrolik bölümler kumanda edilebilmektedir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak gazlı piston yardımı ile sağlanır.

Masanın üst tablası sıvıya dayanıklı malzemeden üretilmiştir. Baş, sırt (iki parçalı), oturma ve ayak (sağ ve sol) bölümlerinden oluşan masa üst tablası hasta güvenliği ve hijyen gereklerini sağlayan 60 mm kalınlığında özel olarak tasarlanmış altı parça poliüretan minderle kaplıdır. Bu minderler; antistatik, sıvı geçirmez, dikişsiz ve poliüretan malzemeden üretilmiş olup yumuşak bir dokuya sahiptir. Minderler masa üst tablasına, kendiliğinden çıkmayacak şekilde mantar bağlantı pimi ile sabitlenmiş ve gerektiğinde kolaylıkla çıkarılıp yıkanarak veya silinerek dezenfekte edilebilir. Minderlerin içerisine hiçbir şekilde kan veya sıvı nüfuz etmemektedir. Bu minderler, uzun süren ameliyatlarda bile, hastayı, ağırlık destek noktalarına yapılan baskıdan ötürü rahatsız etmeyen ve ayrıca röntgen ışınlarını geçiren yapıdadır.

Surgiline 3000R Ameliyat Masasının üst tablası C-kollu röntgen kullanımına uygun olmakla beraber, üst tablasının altında boydan boya uzanan kaset tüneli ile de radyolojik incelemelere olanak sağlanır. Masanın yatay kayma hareketi sayesinde C kollu radyografi cihazlarının görüntüleme alanı artmaktadır.

Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenir. Entegre akü sistemi elektrik kesintilerinde masanın yaklaşık 60 tam hareket yapmasını sağlar. Akü seviyesinin hidrolik motoru çalıştırmaya yetmeyecek kadar düşmesi durumunda mekanik ayak pedalı yardımıyla ile istenen tüm hareketler yapılabilir.

Masa, biri antistatik özelliğe sahip dört tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir.

Ameliyat masası tabanında bulunan elektrohidrolik kontrollü masa sabitleme sistemi ile masanın bulunduğu konumda sabitlenmesini sağlar. Masa sabitleme sistemi 6 mm zemin farklılıklarında bile masayı dengeleyebilmekte ve doğru konumda sabitleyebilmektedir.

Hasta güvenliği açısından, elektrohidrolik olarak kontrol edilen hiçbir hareket, ameliyat masası yere sabitlenmeden yapılamaz.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir.

Surgiline 3000R, yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanısıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

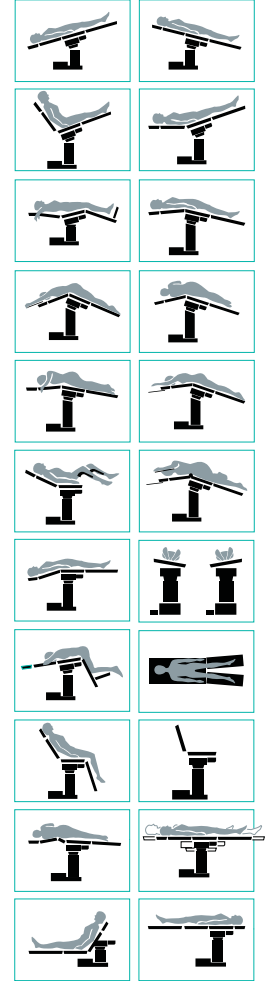
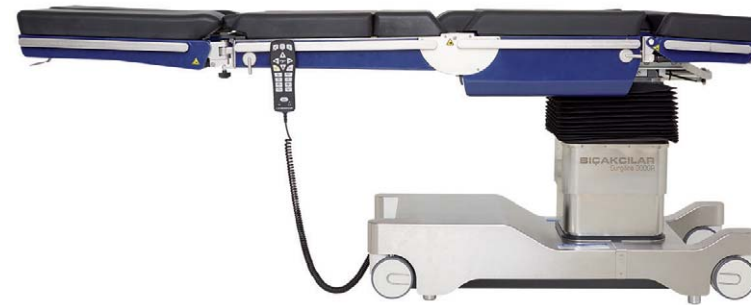
Yükseklik: 650 - 1000 mm
Yükseklik (Minder ile): 710 - 1060 mm
Minder kalınlığı: 60 mm
Masa üstü: 550 x 2135 mm
Masa tabanı: 490 x 1100 mm
Baş bölümü: 525 x 355 mm
Sırt bölümü: 550 x 680 mm
Oturma bölümü: 550 x 610 mm
Ayak bölümü (Sağ): 265 x 650 mm
Ayak bölümü (Sol): 265 x 650 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 230V, 50/60Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor voltajı: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 12Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan
Akü şarj voltajı: DC 27.2V
Düşük şarj seviyesi ikazı: Sesli ikaz
Akü şarj süresi: 18 saat (tam şarj)

Pozisyonlar

Baş bölümü: 45° yukarı, 60° aşağı, çıkarılabilir
Sırt bölümü: 40° aşağı, 80° yukarı
Ayak bölümü: 90° aşağı, 30° yukarı, 90° açılabilir, çıkarılabilir, sağ/sol ayak bağımsız hareket
Lateral: Sağ 20°, Sol 20°
Trendelenburg: 35°
Ters Trendelenburg: 35°
Böbrek elevatörü: 90 mm yukarı
Refleks: 100°
Fleks: 220°
Yatay hareket (sliding): 350 mm
Sıfırlama: Tek butonla baş ve ayak bölümleri hariç üst tabla yere paralel hale getirilir.

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 285 kg
Brüt ağırlık: 335 kg
Ambalaj ölçüleri: 1000x 1680x 1100 mm



Surgiline 3000 ve 3000R Ameliyat Masası Aksesuarları

İsteğe bağlı aksesuarlar

- Anestezi çerçevesi
- Serum askısı
- Omuz destek
- Vücut destek
- Ameliyat masası kol destek
- Kol destek
- El/kol cerrahi tablası
- Bilek kemeri
- Diz destek
- Artroskopik diz destek
- Litotomi bacak askısı
- Ayak destek
- Elektrikli ayak kumandası
- Röntgen kaset sürücü
- Atık toplama
- Ortopedik traksiyon
- Vücut kemer grubu
- Kompakt aksesuar sehpa
- U-tipi baş bölümü
- Çivili başlık
- Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
- Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpa
- Artroskopik omuz destek
- Karbon fiber ayak uzatma
- Spinal cerrahi çerçevesi
- Diz bölümü
- Kompakt laminat ayak uzatma
- Perineal boşluk aksesuarı
- Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
- Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu



Anestezi çerçevesi
Ref: M3S 000 0 0



Vücut destek
Ref: M3R 000 0 0 (1 adet)



El/kol cerrahi tablası
Ref: M9M 100 0 0



Artroskopik diz destek
Ref: M2D 309 5 0



Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0



Ameliyat masası kol destek
Ref: M3M 000 0 0 (1 adet)



Bilek kemeri
Ref: M2D 333 5 0



Litotomi bacak askısı
Ref: M2D 600 5 0 (1 adet)



Omuz destek
Ref: M3P 100 0 0 (1 adet)



Kol destek
Ref: M9M 000 0 0 (1 adet)



Diz destek
Ref: M9N 000 0 0 (1 adet)



Ayak destek
Ref: M3J 000 0 0 (1 adet)



Elektrikli ayak kumandası
Ref: M2B 650 0 0



Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0



Çivili başlık
Ref: M9A 100 0 0



Artroskopik omuz destek
Ref: M9S 100 0 0



Kompakt laminat ayak uzatma
Ref: M9S 070 0 0



Röntgen kaset sürücü
Ref: M9D 000 0 0



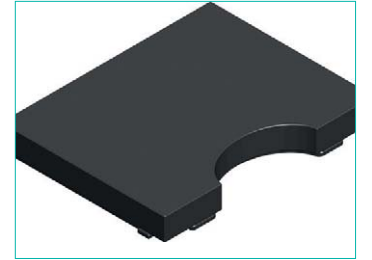
Kompakt aksesuar sehpa
Ref: M3E 100 5 0



**Çivili başlık oturma pozisyonu
bağlantı parçası**
Ref: M9A 001 5 0



Karbon fiber ayak uzatma
Ref: M9S 000 0 0



Perineal boşluk aksesuarı
Ref: M9S 200 0 0



Atık toplama
Ref: M9H 010 0 0



U-tipi baş bölümü
Ref: M3F 100 0 0



**Çivili başlık ve U-tipi
baş bölümü için
aksesuar sehpa**
Ref: M9K 000 0 0



Spinal cerrahi çerçevesi
Ref: M9P 200 0 0



Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Ref: AU-OTJ01-001 (2 adet)
**Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma
botu** Ref: AU-OTJ01-004 (2 adet)



Ortopedik traksiyon sistemi
Ref: M9P 050 0 0

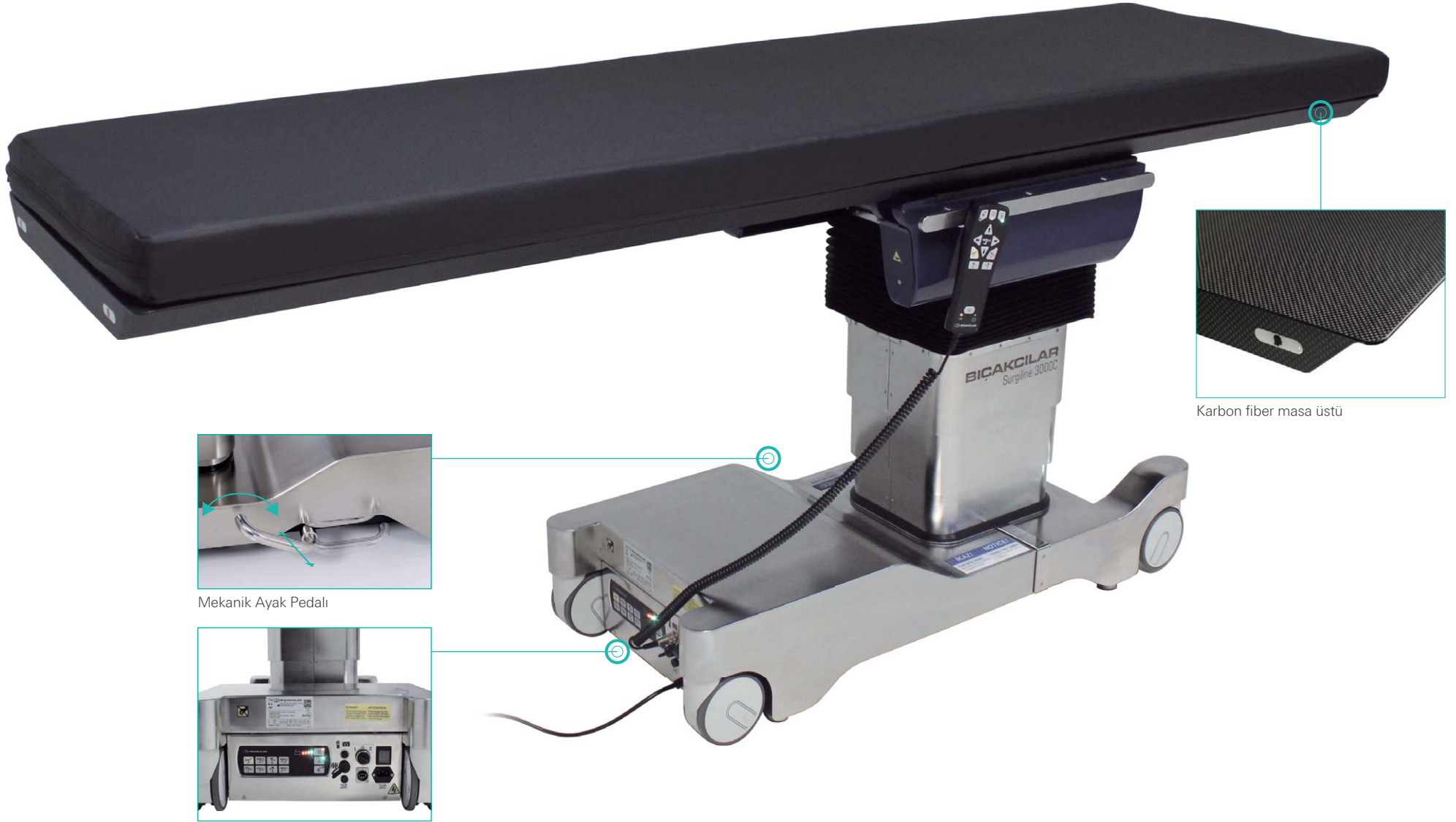


Diz bölümü
Ref: M9L 100 0 0

Surgiline 3000C Ameliyat Masası

Karbon Fiber

Ref: M2D 400 0 0



Bıçakçılar 3000C Ameliyat Masası özellikle radyoskopik cerrahi girişimler için tasarlanmıştır.

Masanın üretiminde; X-ışını geçirgen karbon fiber masa üstü, paslanmaz çelik ve yüksek kaliteli girdiler kullanılmıştır.

Aşağı/yukarı, yatay kayma, Trendelenburg/Ters-Trendelenburg, sağ/sol lateral pozisyonları elektrohidrolik sistem ile gerçekleştirilmektedir. Bu hareketler kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şase üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla tüm elektrohidrolik bölümler kumanda edilebilmektedir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir.

Masanın 350 mm yatay kayma hareketi sayesinde C kollu radyografi cihazlarının görüntüleme alanı artmaktadır.

Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenir. Entegre akü sistemi elektrik kesintilerinde masanın yaklaşık 60 tam hareket yapmasını sağlar. Akü seviyesinin hidrolik motoru çalıştırmaya yetmeyecek kadar düşmesi durumunda mekanik ayak pedalı yardımıyla istenen tüm hareketler yapılabilir.

Masa, biri antistatik özelliğe sahip dört tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir.

Ameliyat masası tabanında bulunan elektrohidrolik kontrollü masa sabitleme sistemi, masanın bulunduğu konumda sabitlenmesini sağlar. Masa sabitleme sistemi 6 mm zemin farklılıklarında bile masayı dengeleyebilmekte ve doğru konumda sabitleyebilmektedir. Hasta güvenliği açısından elektrohidrolik olarak kontrol edilebilen hiçbir hareket, ameliyat masası yere sabitlenmeden yapılamaz.

Surgiline 3000C, girişimlerde üstün nitelikli görüntüleme imkânı tanıyan, radyoskopik kullanım düşünülerek özel olarak tasarlanmış bir üründür. Yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanısıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

Yükseklik: 710 - 1060 mm

Yükseklik (Minder ile):

790 - 1140 mm

Minder kalınlığı: 80 mm

Masa üstü: 640 x 2300 mm

Masa tabanı: 490 x 1100 mm

Şebeke/jeneratör giriş voltajı:

230V, 50/60Hz

El kumandası voltajı: DC 5V

Motor girişleri: DC 24V, 10A

Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan

Akü şarj voltajı: DC 27.2V

Düşük şarj seviyesi ikazı: Sesli ikaz

Akü şarj süresi: 18 saat (tam şarj)

Pozisyonlar

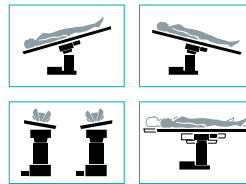
Lateral: 20° sağ, 20° sol

Trendelenburg: 35°

Ters-Trendelenburg: 35°

Masa üstü:

Taban sabit, 350 mm yatay hareket (sliding)



Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 300 kg

Brüt ağırlık: 350 kg

Ambalaj ölçüleri:

1000 x 1680 x 1100 mm (Masa gövdesi)

200 x 680 x 2400 mm (Masa üstü)

Standart Aksesuarlar

- ▶ Vücut kemer grubu
- ▶ Minder



Vücut kemer grubu

Ref: M9E 000 0 0



Minder

Ref: MT2 04 080

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

- ▶ Elektrikli ayak kumandası
- ▶ Joystick kumandası
- ▶ Serum askısı



Elektrikli ayak kumandası

Ref: M2B 650 0 0



Joystick kumandası

Ref: M2D 470 0 0



Serum askısı

Ref: M3T 000 0 0

Surgiline 2000R Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2C 000 0 0



Bıçakcılar Surgiline 2000R Ameliyat Masası, ameliyatlarda hastalara verilen değişik pozisyonlar gözönüne alınarak projelendirildi. Tasarımında hasta ve kullanıcının güvenliği ön planda tutuldu. Üretiminde ameliyathane koşullarına uygun paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli girdiler kullanıldı.

Masanın aşağı/yukarı, yatay kayma, sırt bölümü aşağı/yukarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg, sağ/sol lateral, fleks ve refleks hareketleri elektrohidrolik sistem ile gerçekleşir. Bu hareketler, kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şase üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla el kumandasındaki tüm fonksiyonlar yapılabilir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak sağlanır.

Masa tabanı sabit konumdayken, masanın üst bölümü eksen etrafında 355° döndürülebilir. Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenir ve elektrik kesintilerinde masaya toplam 30 dakikalık hareket süresi (yaklaşık 30 tam hareket) sağlanır.

Masa üst tablası sıvıya dayanıklı malzemeden üretilmiştir. Baş, sırt, oturma ve ayak (sağ ve sol) bölümlerinden oluşan tabla hasta konforu ve hijyen gereklilerini sağlayan 40 mm kalınlığında özel tasarım poliüretan minderlerle kaplıdır. Minderler sıvı geçirmez ve kolay temizlenir. Yerlerinden çıkarılmaları ve takılmaları kolaydır.

Opsiyonel olarak sunulan ve kolaylıkla monte edilebilen "pim seti" sayesinde masa üstü yükseltilerek radyolojik incelemelere olanak sağlanır. Surgiline 2000R, yatay hareket yeteneği ile C kollu röntgen cihazları ile kullanıma uygundur.

"T" şeklindeki masa tabanı, ameliyat ekibine çalışmaları sırasında rahat hareket olanağı sağlar. Masa tabanı ve elektro hidrolik piston koruması paslanmaz çeliktendir.

Masa, antistatik özelliğe sahip dört tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir ve zemin farklılıklarını dengelemek için en az üç noktada fren sistemi ile istenen konumda sabitlenir.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir.

Surgiline 2000R, yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanı sıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

Yükseklik:

730 - 1060 mm

Yükseklik (Minder ile):

770 - 1100 mm

Masa üstü: 500 x 1980 mm

Masa tabanı: 370 x 830 mm

Baş bölümü: 500 x 305 mm

Sırt bölümü: 500 x 530 mm

Oturma bölümü: 500 x 560 mm

Ayak bölümü (Sağ):

235 x 620 mm

Ayak bölümü (Sol):

235 x 620 mm

Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 230V, 50/60Hz

El kumandası voltajı: DC 5V

Motor girişleri: DC 24V, 10A

Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan

Akü şarj voltajı: DC 27.2V

Düşük şarj seviye ikazı: Sesli ikaz

Akü şarj süresi: 18 saat (tam şarj)

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 270 kg

Brüt ağırlık: 310 kg

Ambalaj ölçüleri:

1000 x 1680 x 1100 mm

Pozisyonlar

Baş bölümü:

15° yukarı, 90° aşağı, sırt bölümünden 5 cm uzaklaşır, çıkarılabilir

Lateral: 20° sağ, 20° sol

Trendelenburg: 25°

Ters-Trendelenburg: 25°

Sırt bölümü:

45° aşağı, 75° yukarı, 50° yukarı (Radyografik masa üstü pim seti ile)

Ayak bölümü:

90° aşağı, 15° yukarı, 90° yana açılabilir, çıkarılabilir, bağımsız hareket

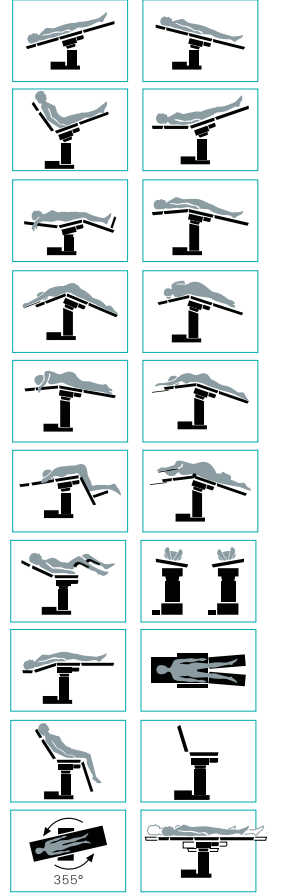
Böbrek cerrahisi: 135°

Refleks: 105°

Fleks: 225°

Masa üstü:

Taban sabit, 355° döner, 250 mm yatay hareket (sliding)



Surgiline 2000E Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2C 650 0 0



Bıçakcılar Surgiline 2000E Ameliyat Masası, ameliyatlarda hastalara verilen değişik pozisyonlar gözönüne alınarak projelendirildi. Tasarımında hasta ve kullanıcının güvenliği ön planda tutuldu. Üretiminde ameliyathane koşullarına uygun paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli girdiler kullanıldı.

Masanın aşağı/yukarı, yatay kayma, sırt bölümü aşağı/yukarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg, sağ/sol lateral, fleks ve refleks hareketleri elektrohidrolik sistem ile gerçekleşir. Bu hareketler, kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şase üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla el kumandasındaki tüm fonksiyonları yapılabilir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak sağlanır.

Masa tabanı sabit konumdayken, masanın üst bölümü eksen etrafında 355° döndürülebilir.

Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenir ve elektrik kesintilerinde masaya toplam 30 dakikalık hareket süresi (yaklaşık 30 tam hareket) sağlanır.

Masa üst tablası sıvıya dayanıklı malzemeden üretilmiştir. Baş, sırt, oturma ve ayak (sağ ve sol) bölümlerinden oluşan tabla hasta konforu ve hijyen gereklerini sağlayan 80 mm kalınlığında minderlerle kaplıdır. Minderler; antistatik yapıdadır; sıvı geçirmez ve kolay temizlenir. Yerlerinden çıkarılmaları ve takılmaları kolaydır.

Masa tablası isteğe bağlı özel bir aksesuar kullanılarak kolay bir şekilde radyolojik incelemeler için uygun duruma getirilebilir. Surgiline 2000E yatay hareket yeteneği ile C kollu röntgen cihazları ile kullanıma uygundur.

"T" şeklindeki masa tabanı, ameliyat ekibine çalışmaları sırasında rahat hareket olanağı sağlar. Masa tabanı ve elektrohidrolik piston koruması paslanmaz çeliktendir.

Masa, antistatik özelliğe sahip dört tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir ve zemin farklılıklarını dengelemek için en az üç noktada fren sistemi ile istenen konumda sabittir.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir.

Surgiline 2000E, yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanısıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

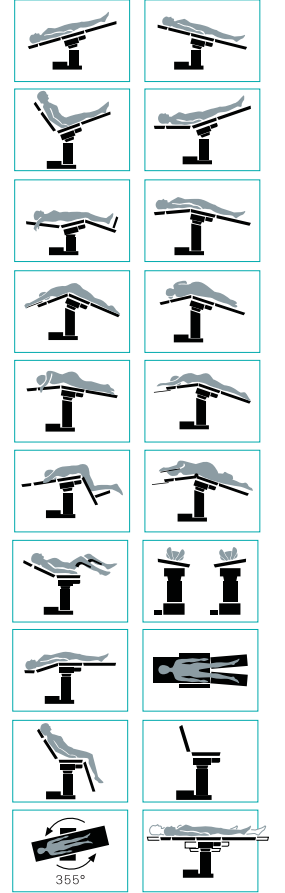
Yükseklik: 725 - 1055 mm
Yükseklik (Minder ile): 805 - 1135 mm
Masa üstü: 500 x 1880 mm
Masa tabanı: 370 x 830 mm
Baş bölümü: 500 x 240 mm
Sırt bölümü: 500 x 490 mm
Oturma bölümü: 500 x 510 mm
Ayak bölümü (Sağ): 235 x 555 mm
Ayak bölümü (Sol): 235 x 555 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 230V, 50Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor girişleri: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan
Akü şarj voltajı: DC 27.2V
Düşük şarj seviye ikazı: Sesli ikaz
Akü şarj süresi: 18 saat (tam şarj)

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 250 kg
Brüt ağırlık: 295 kg
Ambalaj ölçüleri: 1000 x 1680 x 1100 mm

Pozisyonlar

Baş bölümü: 15° yukarı, 90°aşağı, sırt bölümünden 5 cm uzaklaşır, çıkarılabilir.
Sırt bölümü: 45° aşağı, 75° yukarı, 45° yukarı (Radyografik masa üstü seti ve minder ile)
Ayak bölümü: 90° aşağı, 15° yukarı, 90° yana açılabilir, çıkarılabilir, bağımsız hareket.
Lateral: 20° sağ, 20° sol
Trendelenburg: 25°
Ters-Trendelenburg: 25°
Böbrek cerrahisi: 135°
Refleks: 105°
Fleks: 225°
Masa üstü: Taban sabit, 355° döner, 250 mm yatay hareket (sliding)



Surgiline 2500 Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2C 700 0 0



Bıçakçılar Surgiline 2500 Ameliyat Masası, cerrahi girişimler sırasında hastalara verilmesi gereken değişik pozisyonlar gözönüne alınarak tasarlandı. Bıçakçılar Surgiline 2500 Ameliyat Masasının kullanımı sırasında hasta ve kullanıcının güvenliği göz önünde tutuldu. Surgiline 2500 Ameliyat Masası, ameliyathane koşullarına uygun paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli birleşenler kullanılarak üretildi.

Masanın; aşağı/yukarı, yatay kayma, sırt bölümü aşağı/ yukarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg, sağ/sol lateral, fleks ve refleks hareketleri elektrohidrolik bir sistem ile gerçekleşir. Bu hareketler, kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda masanın gövdesi üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla el kumandasındaki tüm hareketler yapılabilmektedir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak sağlanır. Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenir ve elektrik kesintilerinde masaya toplam 30 dakikalık hareket süresi (yaklaşık 30 tam hareket) sağlar.

Masanın üst tablası sıvıya dayanıklı malzemeden üretilmiştir. Baş, sırt-oturma ve ayak (sağ ve sol) bölümlerinden oluşan tabla hasta güvenliği ve hijyen gereklerini sağlayan 80 mm kalınlığında özel olarak tasarlanmış dört parça minderle kaplıdır. Bu minderler; antistatik özelliktedir; sıvı geçirmez özel bir malzeme ile kaplanmış ve ameliyathane koşullarında kullanılan temizleme uygulamaları ile uyumludur. Minderler yerlerinden kolaylıkla çıkarılır ve takılır.

Masa tablası özel bir aksesuar kullanılarak kolay bir şekilde radyolojik incelemeler için uygun duruma getirilebilir. Surgiline 2500 Ameliyat Masasının yatay hareketi ile C-kollu röntgen cihazları ile kullanıma uygundur.

"T" şeklindeki masa tabanı, ameliyat ekibine çalışmaları sırasında rahat hareket olanağı sağlar. Masa tabanı ve elektrohidrolik piston koruması paslanmaz çelikten üretilmiştir.

Masa, antistatik özellikteki dört tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir ve zemin farklılıklarını dengelemek için en az üç noktada fren sistemi ile istenen konumda sabittir.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir.

Surgiline 2500 Ameliyat Masası, yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanı sıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de fiyat-yarar oranı yüksek, uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

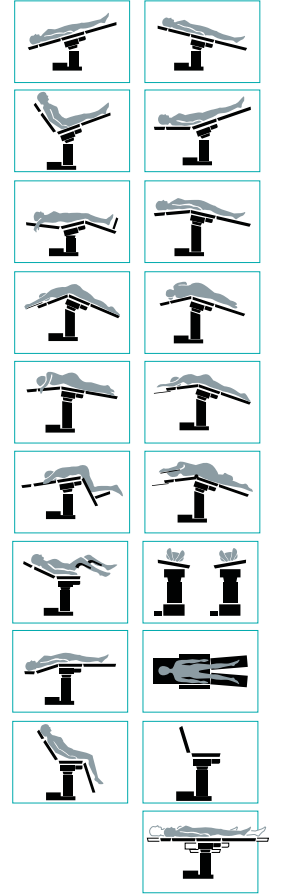
Yükseklik: 725 - 1055 mm
Yükseklik (Minder ile): 805 - 1135 mm
Minder kalınlığı: 80 mm
Masa üstü: 550 x 1880 mm
Baş bölümü: 500 x 240 mm
Sırt bölümü: 500 x 490 mm
Oturma bölümü: 500 x 510 mm
Ayak bölümü (Sağ): 235 x 555 mm
Ayak bölümü (Sol): 235 x 555 mm
Masa tabanı: 370 x 830 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 230V, 50/60Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor girişleri: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan
Akü şarj voltajı: DC 27.2V
Düşük şarj seviyesi ikazı: Sesli ikaz
Akü şarj süresi: 18 Saat (tam şarj)

Pozisyonlar

Baş bölümü: 15° yukarı, 90° aşağı, sırt bölümünden 5 cm uzaklaşır, çıkarılabilir.
Sırt bölümü: 75° yukarı, 45° aşağı, 45° yukarı (radyografik masa üstü seti ile)
Ayak bölümü: 15° yukarı, 90° aşağı, 90° yana açılabilir, bağımsız hareket, çıkarılabilir.
Lateral: 20° sağ, 20° sol
Trendelenburg: 25°
Ters-Trendelenburg: 25°
Böbrek cerrahisi: 135°
Refleks: 105°
Fleks: 225°
Masa üstü: Taban sabit, 250mm yatay hareket (sliding)

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 240 kg
Brüt ağırlık: 285 kg
Ambalaj ölçüleri: 1000 x 1700 x 1100 mm



Surgiline 2000C Ameliyat Masası

Karbon Fiber

Ref: M2C 500 0 0



Bıçakçılar Surgiline 2000C Ameliyat Masası özellikle radyoskopik cerrahi girişimler için tasarlanmıştır.

Masanın üretiminde X-ışını geçirgen karbon fiber masa üstü, paslanmaz çelik ve yüksek kaliteli girdiler kullanılmıştır.

Aşağı/yukarı, yatay kayma, Trendelenburg/ ters-Trendelenburg, sağ/sol lateral pozisyonları elektrohidrolik sistem ile gerçekleştirilmektedir. Bu hareketler kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şase üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla el kumandasındaki tüm fonksiyonlar yapılabilmektedir.

Masa tabanı sabit konumda iken, masanın üst bölümü eksenli etrafında 355° döndürülebilir. Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü şarj sistemi ile beslenmekte ve elektrik kesintilerinde masaya toplam 30 dakikalık hareket (yaklaşık 30 tam hareket) sağlamaktadır.

"T" şeklindeki masa tabanı ve 250 cm uzunluğundaki karbon fiber masa üstü radyoskopik cerrahi girişim ekibine rahat hareket edebilme ve etkin görüntüleme olanağı sağlar.

Masa antistatik dört adet tekerleği ile kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir ve fren sistemi ile istenen konumda sabitlenir.

Surgiline 2000C, girişimlerde üstün nitelikli görüntüleme imkanı tanıyan, radyoskopik kullanım düşünülerek özel olarak tasarlanmış bir üründür.

Teknik Özellikler

Yükseklik: 780 - 1110 mm

Yükseklik (Minder ile):

860 - 1190 mm

Masa üstü: 640 x 2300 mm

Masa tabanı: 370 x 830 mm

Şebeke/jeneratör giriş voltajı:

230V, 50/60Hz

El kumandası voltajı: DC 5V

Motor girişleri: DC 24V, 10A

Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lık kuru tip, bakıma ihtiyaç duymayan

Akü şarj voltajı: DC 27.2V

Düşük şarj seviyesi ikazı: Sesli ikaz

Akü şarj süresi: 18 Saat (tam şarj)

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 250 kg

Brüt ağırlık: 290 kg

Ambalaj ölçüleri:

1000 x 1680 x 1100 mm (Masa gövdesi)

200 x 680 x 2400 mm (Masaüstü)



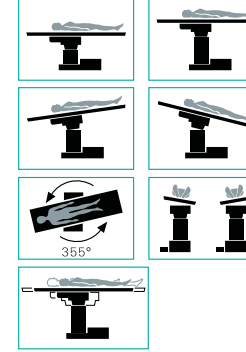
Pozisyonlar

Lateral: 20° sağ, 20° sol

Trendelenburg: 25°

Ters-Trendelenburg: 25°

Masa üstü: Taban sabitken, 355° döner, 250 mm yatay hareket (sliding)



Aksesuarlar

- ▶ Serum askısı (1 adet)
- ▶ Minder (1 set)
- ▶ Vücut kemer grubu (1 adet)



Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0



Minder
Ref: M2C 535 5 0



Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0



Karbon fiber masaüstü

Surgiline 550 Serisi Ameliyat Masaları

Ref: M2A 000 0 0 - 550S Ameliyat Masası - Hidrolik

Ref: M2B 000 0 0 - 550SE Ameliyat Masası - Elektrikli



550SE Ameliyat Masası - Elektrikli

Bıçakçılar Surgiline 550 Serisi Ameliyat Masaları, ameliyatlarda hastalara verilen değişik pozisyonlar göz önüne alınarak tasarlandı. Tasarımda hasta ve kullanıcının güvenliği ön planda tutuldu. Üretiminde ameliyathane koşullarına uygun paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli girdiler kullanıldı.

Sıvıya dayanıklı HPL-Compact laminat malzemeden üretilen masa üst tablası; baş, sırt, oturma ve ayak (sağ ve sol) bölümlerinden oluşmaktadır. Hasta konforu ve hijyen gereklerini sağlayan poliüretan minderlerle kaplıdır. Minderler sıvı geçirmez ve kolay temizlenirler. Yerlerinden çıkarılmaları ve takılmaları kolaydır.

Radyolojik inceleme olanağı tanıyan HPL-Compact laminant malzemeden yapılmış radyografik masa üstü seti isteğe bağlı olarak sunulmaktadır.

Paslanmaz çelik kaplı "T" şeklindeki masa tabanı, ameliyat ekibine çalışmaları sırasında rahat hareket etme olanağı sağlar. Üç rulman tekerlek ile masa kolaylıkla istenilen yönde hareket ettirilebilir ve fren sistemi ile istenen yönde sabitlenir.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir.

Surgiline 550 Serisi, yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanı sıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Surgiline 550S Ameliyat Masası, Hidrolik

Masanın aşağı/yukarı hareketi hidrolik sistem ile gerçekleşir. Bu hareket, ayak pedalı ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. Aşağı inme hızı ayarlanabilir. Diğer pozisyon değişiklikleri mekanik kollar kullanılarak sağlanır. Masa tabanı sabit konumda iken, masanın üst bölümü eksenli etrafında 355° döndürülebilir.

Surgiline 550SE Ameliyat Masası, Elektrikli

Masanın aşağı/yukarı hareketi elektromekanik sistem ile gerçekleşir. Bu hareket, ayak pedalı ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. Diğer pozisyon değişiklikleri mekanik kollar kullanılarak sağlanır.

Teknik Özellikler

Yükseklik:

770 - 1000 mm (550S)

815 - 1115 mm (550SE)

Yükseklik (Minder ile):

800 - 1030 mm (550S)

845 - 1145 mm (550SE)

Masa üstü (Aksesuarsız):

450 x 2020 mm

Masa tabanı: 500 x 800 mm

Baş bölümü: 450 x 310 mm

Sırt bölümü: 450 x 550 mm

Oturma bölümü: 450 x 445 mm

Ayak bölümü (Sağ): 215 x 680 mm

Ayak bölümü (Sol): 215 x 680 mm

Elektro-mekanik piston (550SE):

DC 24V

Voltaj (550SE): 220V, 50Hz

Güç Tüketimi (550SE): 150W

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık:

220 kg (550S)

180 kg (550SE)

Brüt ağırlık:

265 kg (550S)

225 kg (550SE)

Ambalaj ölçüleri:

1000x 1680x 1100 mm

Pozisyonlar

Baş bölümü: 15° yukarı, 90° aşağı, sırt bölümünden 5 cm uzaklaşır, çıkarılabilir.

Lateral: 20° sağ, 20° sol

Trendelenburg: 25°

Ters-Trendelenburg: 25°

Sırt bölümü: 15° aşağı,

75° yukarı (minderli),

90° yukarı (mindersiz),

20° yukarı (Radyografik masa üstü seti ile)

Refleks: 105°

Fleks: 195°

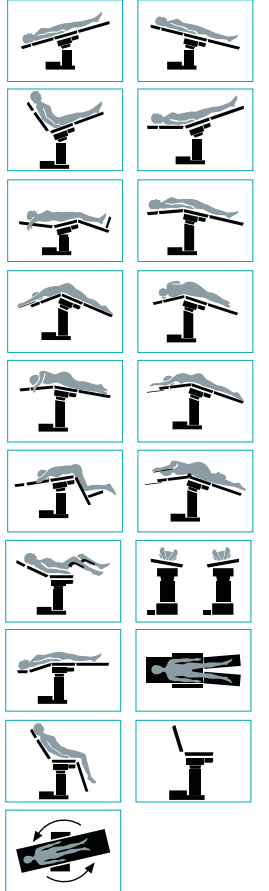
Ayak bölümü: 90° aşağı,

15° yukarı, 90° yana açılabilir,

çıkarılabilir, bağımsız hareket

Böbrek cerrahisi: 165°

Masa üstü: 355° döner (550S)



355° (550S)

Surgiline 2000R, 2000E, 2500, 550S, 550SE Ameliyat Masası Aksesuarları

Standart aksesuarlar

- ▶ Anestezi çerçevesi (1 adet)
- ▶ Serum askısı (1 adet)
- ▶ Omuz destek (2 adet)
(2000E için isteğe bağlı)
- ▶ Vücut destek (2 adet)
(2000E için isteğe bağlı)
- ▶ Ameliyat masası kol destek (2 adet)
- ▶ Diz destek (2 adet)
(2000R ve 2500 için standart aksesuar; 2000E ve 550 için isteğe bağlı)
- ▶ Kompakt aksesuar sehpası (1 adet)
(2000R ve 2500 için standart aksesuar; 2000E ve 550 için isteğe bağlı)
- ▶ Vücut kemer grubu (1 adet)
- ▶ Minder (1 takım)
- ▶ Radyografik masaüstü seti (1 set)
(2500 için standart aksesuar; diğerleri için isteğe bağlı)
- ▶ Proktoloji parçası (1 adet)
(2500 için standart aksesuar; diğerleri için isteğe bağlı)
- ▶ Röntgen kaset sürücü (1 adet)
(2500 için standart aksesuar; diğerleri için isteğe bağlı)



Kompakt aksesuar sehpası
Ref: M3E 100 5 0 (2000R ve 2500 için standart aksesuar, 550 için isteğe bağlı)



Anestezi çerçevesi
Ref: M3S 000 0 0



Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0



Omuz destek
Ref: M3P 000 0 0 (1 adet)



Vücut destek
Ref: M3R 000 0 0 (1 adet)



Ameliyat masası kol destek
Ref: M3M 000 0 0 (1 adet)



Diz destek
Ref: M9N 000 0 0 (1 adet)
(2000R için standart aksesuar, 550 için isteğe bağlı)



Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0



Minder
Ref: M2C 800 5 0 (2000E)



Poliüretan minder
Ref: M2C 903 5 0 (2000R)
Ref: M2D 901 5 0 (550)

İsteğe bağlı aksesuarlar

- ▶ Ayak destek
- ▶ Diz destek
- ▶ Artroskopik diz destek
- ▶ Diz bölümü
- ▶ Proktoloji parçası
- ▶ Radyografik masa-minder arası pim seti (2000R)
- ▶ Radyografik masa üstü seti (550)
- ▶ Röntgen kaset sürücü
- ▶ Bilek kemeri
- ▶ Kol kemeri
- ▶ El/kol cerrahi tablası
- ▶ Atık toplama
- ▶ Litotomi bacak askısı
- ▶ Baş bölümü - Yükelebilir
- ▶ Kol destek
- ▶ U-tipi baş bölümü
- ▶ Çivili başlık
- ▶ Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
- ▶ Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
- ▶ Artroskopik omuz destek (2500, 2000E, 550)
- ▶ Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
- ▶ Obezite Litotomi Bacak Pozisyonlandırma Botu
- ▶ Spinal cerrahi çerçevesi
- ▶ Karbon fiber ayak uzatma (2500, 2000E)
- ▶ Kompakt laminat ayak uzatma (2500, 2000E)



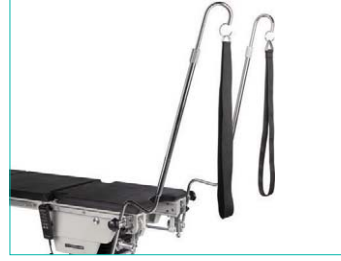
Ayak destek
Ref: M3J 000 0 0 (1 adet)



Artroskopik diz destek
Ref: M2D 309 5 0



Röntgen kaset sürücü
Ref: M9D 000 0 0



Litotomi bacak askısı
Ref: M2D 600 5 0 (1 adet)



U-tipi baş bölümü
Ref: M3F 000 0 0



Artroskopik omuz destek
Ref: M9S 150 0 0 (2500, 2000E)



Diz bölümü
Ref: M9L 000 0 0 (2000R, 2500, 2000E)
Ref: M30 000 0 0 (550)



Bilek kemeri
Ref: M2D 333 5 0



Baş bölümü - Yüksekselebilir
Ref: M9B 200 5 0 (2000R)
Ref: M9B 000 0 0 (550)



Çivili başlık
Ref: M9A 000 0 0



Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Ref: AU-OTJ01-001 (2 adet)
Obezite litotomi bacak pozisyon. botu
Ref: AU-OTJ01-004 (2 adet)



Proktoloji parçası
Ref: M3I 000 0 0



El/kol cerrahi tablası
Ref: M9M 100 0 0



Baş bölümü - Yüksekselebilir
Ref: M9B 250 0 0 (2500, 2000E)



Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası Ref: M9A 001 5 0



Spinal cerrahi çerçevesi
Ref: M9P 200 0 0



Radyografik masa-minder arası pim seti
Ref: M2C 400 5 0 (2000R)
Radyografik masa üstü seti
Ref: M3V 000 0 (550)



Atık toplama
Ref: M9H 000 0 0 (2000R, 2500, 2000E)
Ref: M3Z 000 0 (550)



Kol destek
Ref: M9M 000 0 0 (1 adet)



Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpa
Ref: M9K 000 0 0



Karbon fiber ayak uzatma
Ref: M9S 050 0 0 (2500, 2000E)



Kompakt laminat ayak uzatma
Ref: M9S 060 0 0 (2500, 2000E)

Surgiline 1000 Ortopedik Traksiyon Sistemi

Ref: M9P 000 0 0 (Surgiline 2000R, 2000E, 2500 ve 550 için)

Ref: M9P 050 0 0 (Surgiline 3000 Serisi için)



Bıçakçılar Surgiline 1000 Ortopedik Traksiyon Sistemi, Surgiline 3000/3000R, 2000R, 2000E, 2500 ve 550 Serisi Bıçakçılar Ameliyat Masalarına, basit bir bağlantı ile kolayca monte edilebilir.

Standart operasyonlar için tasarlanan masa, traksiyon sistemi ile ortopedik ve travmatolojik operasyonlar için uygun hale gelir.

Sistem, C-kollu röntgen taramalarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Dezenfektanlara karşı dayanıklı elektropolisaj işleminden geçirilmiş paslanmaz çelikten üretilen gövdenin hasta ile temas eden kısımları doku güvenliği sağlamak için koruyucu minderlerle kaplanmıştır.

Bıçakçılar Surgiline 1000 Ortopedik Traksiyon Sistemi, Kol traksiyon aksesuarı kol, el ve bilek bölgesindeki operasyonların yapılmasında kolaylık sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.

Standart aksesuarlar

- ▶ Masa bağlantısı
- ▶ Ayarlanabilir traksiyon kolları
- ▶ Traksiyon botları (yetişkinler için)
- ▶ Masa ile yükseltilebilir traksiyon destekleri
- ▶ Hassas ayarlı traksiyon mekanizması
- ▶ Ortopedik traksiyon sistemi sehpa



Ortopedik traksiyon sistemi sehpa

Ref: M9J 200 5 0

İsteğe bağlı aksesuarlar

- ▶ Lateral femur traksiyon desteği - Muz
- ▶ Kol traksiyon sistemi



Lateral femur traksiyon desteği - Muz

Ref: M9I 230 5 0



Kol traksiyon sistemi

Ref: M9I 200 5 0

Surgiline 900/950 Göz Ameliyat Masaları

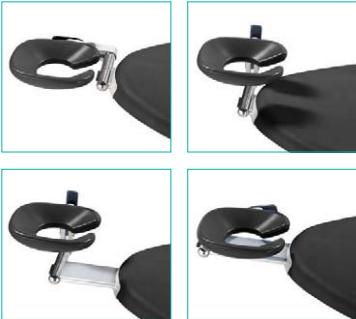


Surgiline 900 Göz Ameliyat Masası

Ref: M2T 400 0 0



Baş bölümü hareketleri



Surgiline 950 Göz Ameliyat Masası

Ref: M2T 600 0 0

Surgiline 900/950 Bıçakçılar Göz Ameliyat Masaları, oftalmik cerrahi müdahale ve muayene için tasarlanmıştır. Masaların üretiminde hastane ve muayenehane koşulları dikkate alınarak uzun ömürlü ve hijyenik kullanım sağlayan yüksek nitelikli girdiler kullanılmıştır.

Baş, sırt, oturma ve ayak bölümlerinden oluşan masaların çok fonksiyonlu baş bölümü istenilen pozisyonun verilmesine olanak sağlamaktadır. Operatöre geniş hareket alanı sağlamak için masaların sırt bölümü baş bölümüne doğru daralan bir tasarıma sahiptir. Ayarlanabilir kol bölümü masaların yatay veya oturma pozisyonunda kullanımına göre, sırt bölümüne kolaylıkla takılabilir.

Ayak tarafında bulunan iki tekerleğin üzerinde yer alan kumanda pedalları ile iki tekerleğe serbest hareket imkanı veren, bir tekerleği sabitleyerek düz hareket sağlayan ve masaları istenilen konumda sabitleyen merkezi frenleme sistemi ve baş bölümündeki iki tekerlek; ayrı ayrı frenleme imkanı ile masalara hızlı ve rahat hareket olanağı vermektedir. Sırt bölümünün arkasında yer alan tutma kulpları yardımıyla kolaylıkla yönlendirilmektedir.

Masa üstünün aşağı/yukarı ve sırt bölümünün öne/arkaya hareketleri kablolu el kumandası ile ya da baş taraftaki çok fonksiyonlu ayak pedalı (isteğe bağlı aksesuar) ile gerçekleştirilmektedir. Masaların el kumandasından kontrollü, üç pozisyonu hafızaya alma özelliği bulunmaktadır. Sırt bölümüne bağlı ayak bölümü hareketi, elektrikli piston ile sağlanmakta, hastanın rahatı için, sırt bölümü hareketi sırasında, oturma bölümü de yatay olarak hareket etmektedir. Sisteme kesintisiz enerji sağlayan akü kolaylıkla çıkartılarak şarj edilebilir.

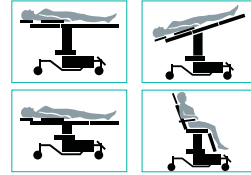
Tek bir dokunuşta masaların tüm hareketlerini durdurmaya yarayan acil durdurma butonu akü kumandası üzerinde yer almaktadır. Masalara Trendelenburg pozisyonu ayak pedalı kontrollü gazlı piston ile sağlanmaktadır.

Teknik Özellikler

Yükseklik: 610 - 810 mm
Masa yatay uzunluğu: 1565 mm
Masa tabanı: 665 x 800 mm
Baş bölümü: 180 x 200 mm
Sırt bölümü: 530 x 600 mm
Oturma bölümü: 530 x 540 mm
Ayak bölümü: 510 x 440 mm
Voltaj: 220V, 50Hz (Akü şarjı için)
Akü Şarj Voltajı: DC 24V

Pozisyonlar

Baş bölümü:
 Yataydan 100 mm aşağı/yukarı,
 160 mm ileri/geri
Sırt bölümü: Yataydan 75° yukarı
Trendelenburg: 15°
Ayak bölümü: Yataydan 45° aşağı



Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 110 kg
Brüt ağırlık: 165 kg
Ambalaj ölçüleri:
 1000 x 1680 x 1100 mm

Standart aksesuarlar

- Kol destek (2 adet)
- Spiral örtü tutucu (1 adet)
- El kumandası tutucu (1 adet)
- Akü şarj ünitesi (1 adet)



Kol destek
 Ref: M9F 400 0 0 (Siyah) (1 adet)
 Ref: M9F 200 0 0 (Mavi) (1 adet)



Spiral örtü tutucu
 Ref: M2T 115 5 0



El kumandası tutucu
 Ref: M2T 310 5 0



Akü şarj ünitesi
 Ref: ML1 19 129

İsteğe bağlı aksesuarlar

- Yedek akü
- Çok fonksiyonlu ayak pedalı
- Operatör koltuğu



Yedek akü
 Ref: ML1 21 006



Çok fonksiyonlu ayak pedalı
 Ref: M2T 370 0 0



Operatör koltuğu
 Ref: M2T 150 0 0

Göz Ameliyat Masaları için Operatör Koltuğu

Göz Ameliyat Masaları ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanan Operatör Koltuğu, operatörün rahat ve istenilen pozisyonu almasını sağlayan, kol destekleri ile operatörün el hassasiyetinin sağlanmasına olanak veren bir tasarıma sahiptir. Koltuk yüksekliği, sırt bölümü ve kol destekleri istenilen pozisyonlara ayarlanabilir.

Mobiline 690 Transfer Sedyesi

Ref: M2U 300 0 0 - Mobiline 690A Sedye Taşıyıcı - Genel Alan (Yükseklik ve Trendelenburg pozisyon ayarlı)

Ref: M2U 310 0 0 - Mobiline 691A Sedye Taşıyıcı - Genel Alan (Sabit yükseklik)

Ref: M2U 350 0 0 - Mobiline 690B Sedye Taşıyıcı - Temiz Alan (Yükseklik ve Trendelenburg pozisyon ayarlı)

Ref: M2U 360 0 0 - Mobiline 691B Sedye Taşıyıcı - Temiz Alan (Sabit yükseklik ve Trendelenburg pozisyon ayarlı)

Ref: M2U 400 0 0 - Mobiline 690C Transfer Platformu



Mobiline 690C
Transfer Platformu

Mobiline 690B/691B
Sedye Taşıyıcı - Temiz Alan

Mobiline 690A/691A
Sedye Taşıyıcı - Genel Alan

Bıçakçılar Mobiline 690 Transfer Sedyesi, hastanelerin genel alanları ile temiz alanlar arasında hasta taşıma gereksinimlerini hijyen koşullarına uygun olarak yerine getiren; hastaya konfor, kullanıcıya kolaylık sağlayan bir sistemdir.

Sistem hastanın ameliyathane ve yoğun bakım ünitesi gibi temiz alanlarla servis ve diğer genel alanlar arasında - Transfer Platformundan kaldırılmadan ve sedye taşıyıcıları ait olduğu alandan çıkarılmadan - taşınmasına olanak sağlar. Böylece acil müdahale gerektiren durumlarda hastanın hızlı ve güvenli transferi sağlanırken temiz ile genel alanlar arasındaki engel bozulmamış, hijyen koşulları korunmuş olur.

Mobiline 690 Transfer Sedyesi, Genel Alan ve Temiz Alan Sedye Taşıyıcıları ve Transfer Platformundan oluşmaktadır. Hastanenin gereksinimleri doğrultusunda istenilen sayıda Genel/Temiz Alan Sedye Taşıyıcısı ve Transfer Platformu kombinasyonları yapılabilmektedir.

Baş-sırt ve oturma-ayak olmak üzere iki bölümden oluşan Transfer Platformu hasta konforu düşünülerek viscolex katmanlı 80 mm kalınlığında bir minderle kaplanmıştır. Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen minder, hijyen koşullara uygun olarak antibakteriyel, alev itici özellikli pu-sunideri dikişsiz olup hastane dezenfektanları ile temizlenebilir.

Transfer Platformunun her iki yanında yer alan tam boy paslanmaz çelik yan destekler elin ve kullanılan tıbbi gereçlerin araya sıkışmayacağı şekilde tasarlanmıştır. Sedye altına tamamen katlanarak, hastanın sedyeden yatağa transferi için aralıksız yavaşlama olanağı sunar.

Transfer Platformu Temiz Alan Sedye Taşıyıcısı (690A, 690B ve 691B) üzerindeyken, ayak bölümünün her iki yanından kumanda edilebilen gazlı pistonlar sayesinde, Trendelenburg pozisyonu seri olarak sağlanır. Sedyenin baş-sırt bölümü gazlı piston kumandası ile istenilen konuma kolayca getirilir. Transfer Platformunun yüksekliği sedye taşıyıcılarında (690A ve 690B) bulunan ayak pedalı kontrollü hidrolik sistem yardımı ile titreşimsiz olarak ayarlanır.

Standart olarak sunulan 5. tekerlek, sedyeyi tek kişinin dönemeçli veya düz olarak rahatlıkla yönlendirmesini sağlar. Her tekerleğin üzerinde yer alan kumanda pedalları ile dört tekerleğe serbest hareket imkanı veren, 5. tekerleği devreye alan ve sedyeyi istenilen konumda sabitleyen merkezi kumanda sistemi sedyeye hızlı ve rahat hareket olanağı vermektedir.

Transfer Platformunu çepeçevre saran tampon darbelerle karşı etkin koruma sağlar.

Genel alan ve Temiz alan Sedye Taşıyıcıları birbirlerine otomatik olarak kilitlenir ve transfer işleminden sonra kitleme kolu yardımıyla tek hareketle birbirinden ayrılır.

Transfer Platformu üzerine serum askısı, monitör sehpa ve ayakucu/başucu koruyucu takılabilmektedir.

Teknik Özellikler

Mobiline 690A ve 690B

Yükseklik: 580 - 720 mm

Yükseklik (690C ile): 780 - 920 mm

Sedye üstü: 440 x 1980 mm

Sedye tabanı: 605 x 1510 mm

Mobiline 691A ve 691B

Yükseklik: 720 mm (Sabit)

Yükseklik (690C ile): 920 mm

Sedye üstü: 440 x 1980 mm

Sedye tabanı: 605 x 1510 mm

Mobiline 690C

Platform üstü: 680 x 2080 mm

Baş-sırt bölümü: 610 x 760 mm

Oturma-ayak bölümü: 610 x 1110 mm

Minder: 610 x 1900 x 80 mm

Ambalaj Bilgileri

Mobiline 690A ve 691A

Net ağırlık: 77 kg

Brüt ağırlık: 115 kg

Ambalaj ölçüleri:

800 x 2150 x 850 mm

Mobiline 690B ve 691B

Net ağırlık: 85 kg

Brüt ağırlık: 123 kg

Ambalaj ölçüleri:

800 x 2150 x 850 mm

Mobiline 690C

Net ağırlık: 62 kg

Brüt ağırlık: 100 kg

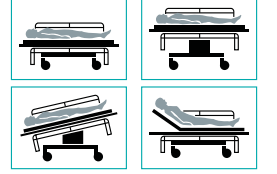
Ambalaj ölçüleri:

800 x 2150 x 850 mm

Pozisyonlar

Trendelenburg: 10°
(690A, 690B ve 691B)

Baş-sırt bölümü:
75° yukarı (690C)



Mobiline 690 Transfer Sedyesi

Transfer işlemi



Standart Aksesuarlar

- ▶ 5. tekerlek
- ▶ Serum askısı - Teleskopik, katlanabilir (1 adet) (Mobiline 690C için)
- ▶ Minder (1 adet) (Mobiline 690C için)



5. tekerlek

Ref: M2M 480 5 0



Serum askısı -Teleskopik, katlanabilir

Ref: M2N 404 5 0



Minder

Ref: MT2 04 045

İsteğe bağlı aksesuarlar

- ▶ Serum askısı - Teleskopik
- ▶ Vücut kemer grubu
- ▶ Başucu/ayakucu koruyucu
- ▶ Monitor sehpası - Katlanabilir
- ▶ 5 L tüp tutucu



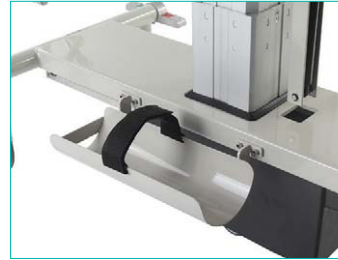
Serum askısı - teleskopik
Ref: M2N 480 5 0



Monitor sehpası - katlanabilir
Ref: M2U 240 0 0



Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0



5 L tüp tutucu
Ref: M2N 530 5 0



Başucu/ayakucu koruyucu
Ref: M2U 250 0 0

Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedye

Ref: M2Y 000 0 0



Bıçakçılar Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedye, hasta taşıma gereksinimini her sağlık kurumunun özel koşullarına uygun olarak sağlayabilen çok fonksiyonlu, dayanıklı ve ekonomik bir seçenektir. Acil servis, yoğun bakım, anestezi ayılma, radyoloji, kateter laboratuvarı, doğumhane, poliklinik ve diğer benzer klinik ortamlarda tıbbi ve cerrahi amaçlı kullanılabilir.

Trendelenburg/ters Trendelenburg pozisyonları sedyenin ayak bölümünün her iki yanından (opsiyonel olarak ayak ve baş bölümlerinden) kontrol edilebilen gazlı pistonlar ile seri olarak sağlanır. Sedyenin baş/sırt bölümü ergonomik tasarımı gazlı piston kumandası ile istenen konuma getirilir. Ayrıca kullanılmadığında gizlenebilen bir kol ve mekanik düzenek yardımıyla hastaya ayak ve bacak yukarı, diz fleksiyon ve fowler pozisyonları verilir.

Baş-sırt, oturma ve ayak olmak üzere üç hareketli kısımdan oluşan üst tabla hasta konforu gözönüne alınarak 80 mm kalınlığında bir minderle kaplanmıştır. kolaylıkla çıkarılıp takılabilen minder, hijyen koşullara uygun olarak antibakteriyel, alev itici özellikli pu-sunideri dikişsiz olup hastane dezenfektanları ile temizlenebilir.

Özgün tasarımı tam boy paslanmaz çelik yan koruyucular tamamen sedye altına katlanarak hasta transferi sırasında yatağa hiç aralık bırakmadan yanaşma sağlar. El ve hortumların araya sıkışmayacağı şekilde tasarlanmıştır.

Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedyenin üst tabla yüksekliği ayak pedalı kontrollü hidrolik sistem yardımı ile titreşimsiz olarak ayarlanır.

Üst tablayı çepeçevre saran tampon darbelere karşı etkin koruma sağlar.

Aksesuar olarak sunulan radyografik masa üstü seti gerektiğinde kolaylıkla monte edilerek tüm sedye boyunda radyolojik inceleme olanağı sunar. Ayrıca, opsiyonel olarak sunulan radyografik sırt bölümü herhangi bir montaj gerektirmeksizin göğüs radyografisi çekme olanağı verir.

Her tekerleğin üzerinde yer alan kumanda pedalları ile dört tekerleğe serbest hareket imkanı veren ve sedyeyi istenilen konumda sabitleyen merkezi frenleme sistemi, sedyeye hızlı ve rahat hareket olanağı vermektedir. Standart olarak sunulan beşinci tekerlek, sedyeyi tek kişinin dönemeçli veya düz olarak rahatlıkla yönlendirmesini sağlar.

Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedye kullanıcı gereksinimleri doğrultusunda geniş bir aksesuar yelpazesi ile sunulmaktadır.

Teknik Özellikler

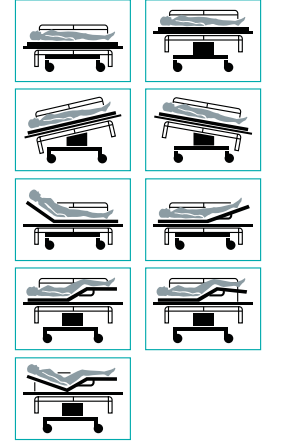
Yükseklik: 615 - 870 mm
Yükseklik (Minder ile): 695-950 mm
Sedye üstü: 750 x 2120 mm
Sedye tabanı: 665 x 1360 mm
Baş-sırt bölümü: 555 x 695 mm
Oturma bölümü: 555 x 490 mm
Ayak bölümü: 555 x 590 mm
Minder: 680 x 1920 x 80 mm

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 133 kg
Brüt ağırlık: 170 kg
Ambalaj ölçüleri:
 800 x 2150 x 850 mm

Pozisyonlar

Trendelenburg: 8°
Ters-Trendelenburg: 8°
Baş-sırt bölümü: 85° yukarı
Ayak bölümü: 35° yukarı
Bacak: 35° yukarı
Diz Fleksiyon
Fowler



Mobiline 675 Çok Amaçlı Sedy e Aksesurları

Standart aksesuarlar

- Serum askısı - Teleskopik, katlanabilir (1 adet)
- Sepet (1 adet)
- Minder (1 adet)
- 5. tekerlek



Serum askısı - Teleskopik, katlanabilir
Ref M2N 404 5 0



Minder
Ref: MT2 04 037



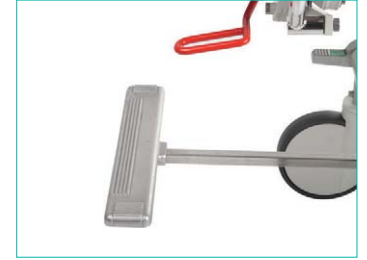
Sepet
Ref: M2N 475 3 0



5. tekerlek
Ref: M2Y 340 5 0

Opsiyonel (fabrika montajlı) aksesuarlar

- Baş bölümünde ikinci yükseklik ayar pedalı
- Baş bölümünde ikinci Trendelenburg ayar kolu
- Radyografik sırt bölümü



Baş bölümünde ikinci yükseklik ayar pedalı
Ref: M2Y 300 5 0



Baş bölümünde ikinci Trendelenburg ayar kolu
Ref: M2Y 301 5 0



Radyografik sırt bölümü
Ref: M2Y 380 5 0

İsteğe bağlı aksesuarlar

- ▶ Serum askısı - Teleskopik
- ▶ Vücut kemer grubu
- ▶ Radyografik sedye üstü seti
- ▶ Röntgen kaset sürücü
- ▶ Rulo kağıt tutucu
- ▶ Rulo kağıt
- ▶ Monitör sehpa - Katlanabilir
- ▶ Başucu/ayakucu koruyucu
- ▶ Viscolex katmanlı 80 mm minder
- ▶ Sepet - Oksijen tüpü için



Serum askısı - Teleskopik
Ref: M2N 480 5 0



Röntgen kaset sürücü
Ref: M9D 000 0 0



Monitör sehpa - Katlanabilir
Ref: M2N 469 5 0



Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0



Rulo kağıt tutucu
Ref: M2N 434 5 0



Başucu/ayakucu koruyucu
Ref: M2N 319 5 0



Sepet - Oksijen tüpü için
Ref: M2N 474 3 0



Radyografik sedye üstü seti
Ref: M2Y 092 5 0



Rulo kağıt
Ref: MT1 06 001



Viscolex katmanlı 80 mm minder
Ref: MT2 04 049

Mobiline 650 Sedye

Ref: M2M 400 0 0



Bıçakcılar Mobiline 650 Sedye, acil müdahale ve hasta nakline uygun olarak projelendirilmiş fonksiyonel ve güvenli bir üründür.

Sedyenin aşağı/yukarı hareketi, sedyenin her iki yanında bulunan ayak pedalı ile kumanda edilen hidrolik sistem ile sessiz ve titreşimsiz olarak sağlanır. Trendelenburg/ters Trendelenburg, böbrek cerrahisi ve baş-sırt bölümü hareketleri mekanik kol sistem kumandalı gazlı piston ile manuel olarak sağlanır.

Baş-sırt ve oturma-ayak olmak üzere iki bölümden oluşan sedye hasta konforu gözönüne alınarak viscolex katmanlı 80 mm kalınlığında minderle kaplanmıştır. Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen minder, hijyen koşullar gereği antibakteriyel, alev itici özellikli pu-sunideri dikişsiz olup hastane dezenfektanları ile temizlenebilir.

Sedyenin üst tablasını çepeçevre saran tampon etkin koruma sağlar.

Sedye; ayak pedalı ile dört tekerleğe serbest hareket olanağı veren ve masayı istenilen konumda sabitleyen merkezi frenleme tertibatına sahiptir. Standart olarak sunulan 5. tekerlek, sedyeyi tek kişinin dönemeçli ve eğimli yüzeylerde düz olarak rahatlıkla yönlendirmesini sağlar.

Sağlamlığının yanı sıra günümüz koşullarında ekonomik bir yatırım olan Mobiline 650, yarının da ihtiyaçlarını karşılamayı sürdürecektir.

Teknik Özellikler

Yükseklik: 580 - 800 mm

Yükseklik (Minder ile):

660 - 880 mm

Sedye üstü: 700 x 2100 mm

Sedye tabanı: 600 x 1080 mm

Baş-sırt bölümü: 700 x 750 mm

Oturma-ayak bölümü:

700x 1320 mm

Minder: 600 x 1900 x 80 mm

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 115 kg

Brüt ağırlık: 152 kg

Ambalaj ölçüleri:

800 x 2150 x 850 mm

Pozisyonlar

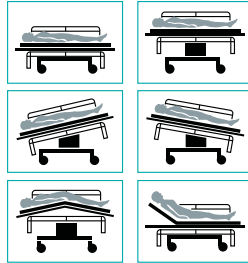
Trendelenburg: 10°

Ters-Trendelenburg: 10°

Böbrek cerrahisi: 165 °

Baş-sırt bölümü:

85° yukarı, 15° aşağı



Standart aksesuarlar

- ▶ Serum askısı - Teleskopik, katlanabilir (1 adet)
- ▶ 5. tekerlek
- ▶ Minder (1 adet)
- ▶ Sepet (1 adet)
- ▶ Vücut kemer grubu (1 adet)



Serum askısı -Teleskopik, katlanabilir
Ref: M2M 580 5 0



5. tekerlek
Ref: M2M 480 5 0



Minder
Ref: MT2 04 046



Sepet
Ref: M2M 515 5 0



Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0

İsteğe bağlı aksesuarlar

- ▶ Serum askısı - Teleskopik, katlanabilir -Ayak bölümü için
- ▶ Serum askısı - Teleskopik
- ▶ Monitör sehpası - Katlanabilir
- ▶ 5 L tüp tutucu
- ▶ Radyografik sedye üstü seti



Serum askısı -Teleskopik, katlanabilir -Ayak bölümü için
Ref: M2M 590 0 0



Monitör sehpası - Katlanabilir
Ref: M2U 240 5 0



5 L tüp tutucu
Ref: M2M 510 5 0

Serum askısı Teleskopik
Ref: M2N 480 5 0



Radyografik sedye üstü seti
Ref: M2M 660 0 0

Mobiline 601 Sedye

Ref: M2P 100 0 0



Bıçakçılar Mobiline 601 Sedye, acil girişimler ve hasta taşımak için tasarlanmış işlevsel ve güvenli bir sedyedir.

Baş-sırt ve oturma-ayak olmak üzere iki bölümden oluşan sedye hasta konforu gözönüne alınarak 80 mm kalınlığında minderle kaplanmıştır. Kolaylıkla çıkarılıp takılabilen minder, hijyen koşullar gereği antibakteriyel, alev itici özellikli pu-sunideri dikışsız olup hastane dezenfektanları ile temizlenebilir.

Sedye üst tablasının dört köşesinde bulunan tamponlar etkin koruma sağlar.

Sedyenin çapraz şekilde konumlandırılmış 2 adet frenli, 2 adet serbest tekerleği sayesinde istenilen konumda sabitleyen fren sistemi vardır.

Sağlamlığının ve hafifliğinin yanı sıra günümüz koşullarında ekonomik bir yatırım olan Mobiline 601, yarının da gereksinimlerini karşılamayı sürdürecektir.

Teknik Özellikler

Yükseklik: 650 mm (Sabit)

Yükseklik (Minder ile): 730 mm

Sedye üstü:

715 x 2050 mm (Tamponlar hariç)

715 x 2086 mm (Tamponlar dahil)

Baş-sırt bölümü: 650 x 750 mm

Oturma-ayak bölümü:

650 x 1320 mm

Sedye tabanı: 600 x 1475 mm

Minder: 600 x 1900 x 80 mm

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 50 kg

Brüt ağırlık: 90 kg

Ambalaj ölçüleri:

800 x 2150 x 850 mm

Pozisyon

Baş-sırt bölümü:

80° yukarı



Standart aksesuarlar

- ▶ Serum askısı (1 adet)
- ▶ Sepet (1 adet)
- ▶ Minder (1 adet)



Serum askısı

Ref: M3H 000 0 0



Sepet

Ref: M2P 123 3 0



Minder

Ref: MT2 04 057

İsteğe bağlı aksesuar

- ▶ Vücut kemer grubu



Vücut kemer grubu

Ref: M9E 000 0 0

Examline 850 Kan Alma Koltuğu

Ref: M2Z 000 0 0



Bıçakçılar Examline 850 Kan Alma Koltuğu, kan bankası ve laboratuvar kullanımlarında kan verme ve örnek alma işlemleri için özel olarak tasarlandı.

Ergonomik tasarıma sahip koltuğun üretiminde yüksek nitelikli girdiler kullanıldı.

Donörün rahat ve istenilen oturma pozisyonuna getirilmesi için, baş ve ayak yükseklikleri koltuğun yanında bulunan kumanda ile sessiz ve titreşimsiz olarak ayarlanır. Koltuğun bu özelliği ani kan basıncı değişikliklerine karşı güvenli bir çözüm oluşturur.

Koltuğun her iki yanındaki kol bölümleri hareketli olup, yükseklik ayarı yapılabilmekte ve donörün rahatı sağlanmaktadır.

Examline 850, kolay temizlenebilen PVC (suni deri) ile kaplanmıştır.

Teknik Özellikler

Oturma yüksekliği:

500 mm

Baş yüksekliği:

1050 - 860 mm

Ayak yüksekliği:

650 - 840 mm

Koltuğun uzunluğu:

1470 mm

Koltuğun genişliği:

650 mm

Koltuğun genişliği

(Kol bölümü ile):

980 mm

Şebeke/jeneratör

giriş voltajı:

230V, 50/60Hz

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 52 kg

Brüt ağırlık: 92 kg

Ambalaj ölçüleri:

900 x 1700 x 1160 mm

Pozisyonlar

Baş ve ayak yükseklikleri: İstenilen pozisyona ayarlanabilir.



Standart aksesuarlar

- ▶ Kol bölümü (2 adet)
- ▶ Ayak bölümü örtüsü (1 adet)



Kol bölümü - Hareketli, çıkarılabilir

Ref: M2Z 065 4 0 - Sağ

Ref: M2Z 064 4 0 - Sol



Ayak bölümü örtüsü

Ref: M2Z 078 5 0

İsteğe bağlı aksesuar

- ▶ Serum askısı



Serum askısı

Ref: M2Z 100 5 0

Examline 855 Kan Alma Koltuğu

Ref: M2Z 700 0 0



Bıçakçılar Examline 855 Kan Alma Koltuğu kan bankası, laboratuvar ve hastanelerin kan alınan bölümlerinde kan verme ve örnek alma işlemleri için özel olarak tasarlanmakla birlikte hasta transferi için de uygun bir seçenektir.

Oturma ve yatma pozisyonlarında kullanım sağlayan esnek bir tasarıma sahip koltuğun üretiminde yüksek nitelikli girdiler kullanılmıştır.

Sırt, oturma ve ayak olmak üzere üç bölümden oluşan koltuk hijyenik ve dayanıklı poliüretan minderlerle kaplıdır.

Esnek tasarımı donörlerin istenilen pozisyonda kan alma işlemine tabi tutulmasına ve bölümler arasında taşınmasına olanak verir.

Donörün istenilen pozisyona getirilmesi için sırt bölümüne bağlı ayak bölümü hareketi ve Trendelenburg pozisyonu koltuğun sırt bölümünde yer alan kumanda kolları ve gazlı pistonlar ile seri olarak sağlanır. Koltuğun bu özelliği oluşabilecek ani kan basıncı değişikliklerine karşı güvenli bir çözüm oluşturur.

Donörün rahatı düşünülerek tasarlanmış, aşağı yukarı hareket edebilen baş destek minderi istenilen konuma ayarlanabilmektedir.

Koltuğun her iki yanında yer alan kol bölümleri değişik eksenlerde ve açılarda hareket edebilir ve istenen pozisyonda sabitlenebilir.

150 mm çapında antistatik tekerleklerden,

serbest hareketli, frenli arka tekerlekler ve sabit yönlü ön tekerlekler vasıtası ile koltuk kolaylıkla yönlendirilerek hareket ettirilebilir ve sabitlenebilir. Büyük teker tasarımı; üstün manevra yeteneğinin yanı sıra, taşıyıcının büyük bir güç harcamasını gerektirmeden asansör-bina ya da binalar arası eşiklerden kolayca, takılmadan ve güvenli şekilde geçilmesini sağlar.

Sırt bölümünün arkasında yer alan tutma kolları koltuğun rahatlıkla yönlendirilmesine olanak verir.

Examline 855 Model ürünümüz kan bankası dışında, başka amaçlarla kullanım için de uygundur. Oturur pozisyonda hasta taşıma, EKG, EEG ve diğer benzer laboratuvar kayıt işlemlerinde, efor ya da belirli bir süre beklemeyi gerektiren işlemlerin ardından dinlenme/bekleme amacı ile kullanılabilir. Özellikle ileri yaşlardaki hastaların hastane içindeki ve hastaneden çıkarılırken gerekli nakilleri sırasında kullanılabilecek konforlu, güvenli ve ergonomik mükemmel bir hasta taşıma aracıdır.

Teknik Özellikler

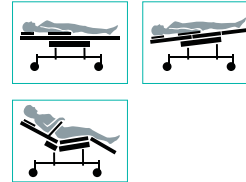
Oturma yüksekliği: 570 mm
Koltuk yatay uzunluğu: 1850 mm
Koltuk tabanı: 670 x 960 mm
Baş destek minderi: 285 x 250 mm
Sırt bölümü: 530 x 890 mm
Oturma bölümü: 530 x 540 mm
Ayak bölümü: 510 x 440 mm
Kol bölümü: 120 x 450 mm

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 63.5 kg
Brüt ağırlık: 104 kg
Ambalaj ölçüleri: 1000 x 1680 x 1100 mm

Pozisyonlar

Sırt bölümü:
Yataydan 20° - 90° yukarı
Ayak bölümü:
Yataydan 0° - 90° aşağı
Trendelenburg: 14°
Fowler
Baş destek minder yüksekliği:
Ayarlanabilir



Examline 740 Jinekeoloji Masası

Ref: M2S 300 0 0



İsteğe bağlı Hareketli Ayak Destek aksesuarı ile

Bıçakçılar Examline 740 Jinekoloji Masası, Jinekolojik cerrahi müdahale ve muayene kullanımına uygun olarak tasarlanmış olup, üretiminde paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli girdiler kullanılmıştır.

Masanın aşağı/yukarı, baş-sırt bölümünün öne/arkaya hareketi, oturma bölümünün Trendelenburg, ters Trendelenburg ve ayak ve diz desteklerin aşağı/yukarı hareketleri, kablolu el kumandası ya da masanın ön kısmında bulunan çok fonksiyonlu ayak pedali ile kolayca gerçekleştirilebilmektedir.

Hastanın koltuğa, basamağa gerek duymadan, rahat ve güvenli bir şekilde oturabilmesi için oturma bölümü, 5 derece eğimli (ters Trendelenburg) olarak 600 mm oturma yüksekliğine kadar inmektedir. Böylece, hasta rahatı ve konforu sağlanmaktadır.

Masanın el kumandasında üç pozisyonu hafızaya alma ve hafızadan pozisyon çağırma özelliği bulunmaktadır. Masanın tüm bölümlerinin hareketi, elektrikli pistonlar ile sağlanmaktadır. Pistonlar, sisteme entegre akü şarj sisteminden beslenmektedir. Otomatik şarj olan akü, elektrik kesintilerinde masanın hareketlerini kesintisiz olarak sürdürmektedir.

Baş-sırt ve oturma olmak üzere iki bölümden oluşan Examline 740, hasta konforunu ve hijyen gereklilerini sağlayan poliüretan minderlerle kaplıdır. Minderler sıvı geçirmez ve kolay temizlenir.

Masanın baş-sırt bölümünde, hasta muayenesinde kullanılan rulo kağıt örtü için bir muhafaza bulunmaktadır.

Teknik Özellikler

Yükseklik:

660 - 910 mm

Masa yatay uzunluğu:

550 x 1270 mm

Masa tabanı:

600 x 1085 mm

Baş bölümü:

550 x 320 mm

Sırt bölümü:

550 x 600 mm

Oturma bölümü:

550 x 385 mm

Oturma bölümü (Ürokinamik uzatma minderi ile):

550 x 550 mm

Şebeke/jeneratör giriş voltajı:

230V, 50/60Hz

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık (aksesuarsız):

180 kg

Brüt ağırlık (aksesuarsız):

225 kg

Ambalaj ölçüleri:

1000 x 1680 x 1100 mm

Pozisyonlar

Baş-sırt bölümü:

Yataydan 52° yukarı

Oturma bölümü:

Baş-sırt bölümüyle bağlantılı olarak 19° Trendelenburg, 5° ters Trendelenburg, 5° eğim ile 600 mm oturma yüksekliği

Hareketli ayak destekler:

Yukarı/aşağı, sağa/sola, yerden 140 mm yükseğe kadar inebilir

Hareketli diz destekler:

Yukarı/aşağı, sağa/sola.



Examline 740 Jinekeoloji Masası Aksesurları

Standart aksesuarlar

- ▶ Hareketli diz destek (2 adet)
- ▶ Küvet (1 adet)
- ▶ Rulo kağıt örtü (1 adet)



Hareketli diz destek
Ref: M2S 325 5 0



Küvet
Ref: M2S 171 1 0



Rulo kağıt örtü
Ref: MT1 06 0001

İsteğe bağlı aksesuarlar

- ▶ Hareketli ayak destek
- ▶ Anestezi çerçevesi
- ▶ Serum askısı
- ▶ Kol destek
- ▶ Uzatma minderi - Ürokinamik için
- ▶ Uzatma minderi
- ▶ Muayene lambası (Luxline 45 LED)
- ▶ Hareketli tabure
- ▶ Hareketli tabure - Ayak kumandalı
- ▶ Hareketli tabure - Arkalıklı
- ▶ Hareketli tabure - Arkalıklı, ayak kumandalı



Hareketli ayak destek
Ref: M2S 335 5 0



Anestezi çerçevesi
Ref: M3S 000 0 0



Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0



Kol destek
Ref: M9F 200 0 0



Uzatma minderi - Ürodynamic için
Ref: M2S 340 0 0



Uzatma minderi
Ref: M2S 360 0 0



Muayene lambası (Luxline 45 LED)
Ref: M1V 550 0 0



Hareketli tabure
Ref: MOB 000 0 0



Hareketli tabure - Ayak kumandalı
Ref: MOB 200 0 0



Hareketli tabure - Arkalıklı
Ref: MOB 100 0 0



**Hareketli tabure - Arkalıklı,
Ayak kumandalı**
Ref: MOB 300 0 0

Vaculine Maxi ve Vaculine Maxi E Cerrahi Aspiratörler

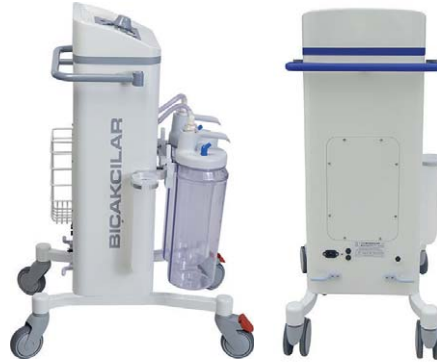
Ref: M4E 500 0 0 - Vaculine Maxi

Ref: M4E 650 0 0 - Vaculine Maxi E

Ameliyathane, yoğun bakım, acil servis ve poliklinik kullanımları için

- ▶ 2, 3 ve 5 litrelik tek/çift kavanoz kombinasyonları
- ▶ Kanister sistemleri ile kullanma
- ▶ 0-680/710 mmHg vakum gücü (deniz seviyesinde)
- ▶ Vakum yönlendirme özeliği (kavanoz seçimi) *
- ▶ Vakum değerini ayarlama ve 100mm çapındaki vakummetre ile kolay izleme
- ▶ Debi (hava akışı): 50 lt/dakika
- ▶ Bir toplama kavanozu boşaltılırken, diğerini kullanma olanağı
- ▶ 25 derecelik kontrol paneli açısı ile ergonomik kullanım
- ▶ Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:
 - Şamandıra sistemi,
 - Hidrofobik filtre:
 - Kavanoz kapağı üzerinde bulunan yuva içine takılabilir, filtrenin kirlendiği rahatlıkla izlenebilir ve kolaylıkla değiştirilebilir. Aspirasyon işleminde filtreleme yaparak hava geçişine izin verir ve sıvı geçişini önler.
 - Aspirasyon işlemi sırasında kavanozlardan pompaya sıvı geçişini engeller.
- ▶ Yönlendirme kolu
- ▶ Cihazın arka bölümünde aspirasyon kanülleri için sepet *
- ▶ Temizleme solüsyonu kabı ve iki adet aspirasyon hortum askı aparatı
- ▶ Polikarbonat malzemeden imal edilmiş, şeffaf kavanozlar
- ▶ 2 ve 3 litrelik kavanozlar otoklav ile steril edilebilir; 5 litrelik kavanoz ise mekanik dezenfeksiyon ile temizlenebilir
- ▶ Cihazın çalıştığını gösteren sinyal lambası
- ▶ Sessiz, kuru tip vakum pompası; ameliyathane ve temiz alanlarda hava kaynaklı enfeksiyon önlenmesine önemli katkı sağlamaktadır. Bakım ve periyodik yağ ilavesi gerektirmez.
- ▶ 1400 dev/dak. pompa
- ▶ Metal, paslanmaya karşı epoksi polyester toz fırın boya ile kaplanmış dayanıklı gövde
- ▶ Mobil
- ▶ 100 mm çaplı, 360° döner, ikisi frenli dört tekerlek
- ▶ Besleme Gerilimi: 230V, 50/60 Hz
- ▶ Güç Tüketimi: 145 W
- ▶ Ebatlar (Vaculine Maxi): 485 x 650 x 985 mm
- ▶ Ebatlar (Vaculine Maxi E): 485 x 655 x 965 mm
- ▶ Ağırlık (Vaculine Maxi): 35 kg
- ▶ Ağırlık (Vaculine Maxi E): 32 kg
- ▶ Ambalaj ölçüsü: 630 x 630 x 1080 mm

Vaculine Maxi ve Vaculine Maxi E Cerrahi Aspiratörler ana ünite olarak satılmakta olup, Vaculine Kavanoz/Kanister Setleri müşteri ihtiyaçlarına göre ayrıca sipariş edilmelidir.



Vaculine Maxi

Vaculine Maxi E



Vaculine Maxi

* Vaculine Maxi'nin özelliğidir; Vaculine Maxi E'de bu özellik yoktur.



Vaculine Maxi E

**Vaculine Kavanoz Setleri**

Ref: M4X 710 0 0 - 5 L
 Ref: M4X 703 0 0 - 3 L
 Ref: M4X 702 0 0 - 2 L

Vaculine Kavanoz Setleri
 isteğe göre;
 2 x 2 Litre,
 2 x 3 Litre ya da
 2 x 5 Litre
 olarak da sipariş edilebilir.

İsteğe bağlı aksesuar

► Ayak Pedalı

**Ayak Pedalı**

Ref: M4K 150 5 0
 (Vaculine Maxi - M4E 500 0 0 - için)

Vaculine Mini Aspiratör

Taşınır

Ref: M8F 200 0 0

Hastabaşı uygulamaları için

- ▶ 1 litrelik kavanoz ile kullanım
- ▶ 0-600/620 mmHg vakum gücü (deniz seviyesinde)
- ▶ Vakum değerini ayarlama vakummetre ile kolay izleme
- ▶ Debi (hava akışı): 20 lt/dakika
- ▶ Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:
 - Şamandıra sistemi,
 - Hidrofobik filtre:
 - Kavanoz kapağı üzerinde bulunan yuva içine takılabilir, filtrenin kirlendiği rahatlıkla izlenebilir ve kolaylıkla değiştirilebilir. Aspirasyon işlemi filtreleme yaparak hava geçişine izin verir ve sıvı geçişini önler.
 - Aspirasyon işlemi sırasında kavanozlardan pompaya sıvı geçişini engeller.
- ▶ Yönlendirme kolu
- ▶ Otoklav ile steril edilebilir, polikarbonat malzemeden imal edilmiş, şeffaf kavanoz
- ▶ Cihazın çalıştığını gösteren sinyal lambası
- ▶ Sessiz, kuru tip vakum pompası; bakım ve periyodik yağ ilavesi gerektirmez.
- ▶ 1400 dev/dak. pompa
- ▶ Metal, paslanmaya karşı epoksi polyester toz fırın boya ile kaplanmış dayanıklı gövde
- ▶ Mobil
- ▶ Beş tekerlekli, parlatılmış alüminyum örümcek ayak seçeneği
- ▶ Besleme Gerilimi: 230V, 50/60 Hz
- ▶ Güç Tüketimi: 60 W
- ▶ Ebatlar :
 - Cihaz : 345 x 250 x 305 mm
 - Sehpa : Ø620 mm, yükseklik: 720 mm
- ▶ Ağırlık :
 - Cihaz : 6 kg
 - Sehpalı : 12.5 kg



Sehpa (Stand)
Ref: M8F 230 5 0



Vaculine Evde Bakım Aspiratörü

Taşınır, Bataryalı

Ref: M8F 400 0 0

Hastabaşı uygulamaları için

- ▶ 1 litrelik kavanoz ile kullanım
- ▶ 0-600/650 mmHg vakum gücü (deniz seviyesinde)
- ▶ Vakum değerini ayarlama vakum metre ile kolay izleme
- ▶ Debi (hava akışı): 20 lt/dakika
- ▶ Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:
 - Şamandıra sistemi
 - Hidrofobik filtre:
 - Kavanoz kapağı üzerinde bulunan yuva içine takılabilir, filtrenin kirlendiği rahatlıkla izlenebilir ve kolaylıkla değiştirilebilir
 - Aspirasyon işlemi filtreleme yaparak hava geçişine izin verir ve sıvı geçişini önler
 - Aspirasyon işlemi sırasında kavanozlardan pompaya sıvı geçişini engeller
- ▶ Otoklav ile steril edilebilir, şeffaf kavanoz
- ▶ Cihazın çalıştığını, şebeke varlığını ve batarya durumunu gösteren sinyal lambaları
- ▶ Sessiz, kuru tip vakum pompası; bakım ve periyodik yağ ilavesi gerektirmez
- ▶ 1400 dev/dak. pompa
- ▶ Metal, paslanmaya karşı epoksi polyester toz fırın boya ile kaplanmış dayanıklı gövde
- ▶ Gümüş iyon teknolojili Antimikrobiyel etkili boya ile boyanmıştır
- ▶ Mobil beş tekerlekli, parlatılmış alüminyum örümcek ayak seçeneği
- ▶ Besleme Gerilimi: 110/230V 50/60Hz
- ▶ Şebekeye ihtiyaç duymadan bataryadan 60 dakika çalışabilir
- ▶ Ebatlar :
 - Cihaz : 345 x 250 x 305 mm
 - Sehpa : Ø620 mm, yükseklik: 720 mm
- ▶ Ağırlık :
 - Cihaz : 7.5 kg
 - Sehpalı : 14 kg



Sehpa (Stand)
Ref: M8F 230 5 0



Vaculine Aspiratör

Toraks Drenaj

Ref: M4Z 000 0 0

Toraks drenaj uygulamaları için

- ▶ 3 litrelik polikarbonat malzemeden imal edilmiş toplama kavanozu
- ▶ 25 cmH₂O vakum gücü (Deniz seviyesinde)
- ▶ Fasilalı vakum
- ▶ Sıvının pompaya kaçmasını önleyen şamandıra sistemi
- ▶ Cm ölçekli su manometresi
- ▶ Su manometresinin içindeki sıvının pompaya kaçmasını önleyen emniyet kavanozu
- ▶ Fanlı Soğutma
- ▶ Boya öncesi fosfatlama işlemi uygulanan ve toz boyalı (epoksi polyesterli) gövde
- ▶ Mobil
- ▶ Besleme gerilimi: 230V, 50/60 Hz
- ▶ Güç tüketimi: 350 W
- ▶ Ebatlar: 430 x 450 x 830 mm
- ▶ Ağırlık: 28 kg
- ▶ Ambalaj ölçüleri: 550 x 615 x 850 mm



Vaculine Aspiratör

Toraks Drenaj

Ref: M4Z 200 0 0

Toraks drenaj uygulamaları için

- ▶ 3 litrelik polikarbonat malzemeden imal edilmiş toplama kavanozu
- ▶ 25 cmH₂O vakum gücü (Deniz seviyesinde)
- ▶ Fasilalı vakum
- ▶ Sıvının pompaya kaçmasını önleyen şamandıra sistemi
- ▶ Cm ölçekli su manometresi
- ▶ Su manometresinin içindeki sıvının pompaya kaçmasını önleyen emniyet kavanozu
- ▶ Fanlı Soğutma
- ▶ Boya öncesi fosfatlama işlemi uygulanan ve toz boyalı (epoksi polyesterli) gövde
- ▶ Mobil
- ▶ Besleme gerilimi: 230V, 50/60 Hz
- ▶ Güç tüketimi: 350 W
- ▶ Ebatlar: 485 x 660 x 965 mm
- ▶ Ağırlık: 28 kg
- ▶ Ambalaj ölçüleri: 645 x 635 x 1030 mm



Vaculine Aspiratör

Lipektomi

Ref: M4T 000 0 0

Lipektomi uygulamaları için

2 litrelik ve 1 litrelik paralel bağlantılı polikarbonat malzemeden imal toplama kavanozları

0-680/710 mmHg vakum gücü (deniz seviyesinde)

Vakum değerini ayarlama vakummetre ile kolay izleme

Debi (hava akışı):

Tek motor ile 90 L/dak.

Çift motor ile 130 L/dak.

Tek veya çift motor çalıştırma imkanı

Yönlendirme kolu

Otoklav ile steril edilebilir, polikarbonat malzemeden imal edilmiş, şeffaf kavanozlar

Sessiz, kuru tip vakum pompası; bakım ve periyodik yağ ilavesi gerektirmez.

Bakıma ihtiyaç göstermeyen tam kapalı 1400 dev/dak. iki adet pompa

Metal, paslanmaya karşı epoksi polyester toz fırın boya ile kaplanmış dayanıklı gövde

Mobil

Besleme Gerilimi: 230V, 50/60 Hz

Güç Tüketimi: 480 W

Ebatlar : 570 x 550 x 860 mm

Ağırlık : 65 kg

Ambalaj ölçüsü:

650 x 660 x 1040 mm



Vaculine Kavanoz ve Kavanoz Kapağı



Vaculine Kavanoz 5 L
Ref: M4X 753 1 0



Vaculine Kavanoz 3 L
Ref: M4X 731 1 0



Vaculine Kavanoz 2 L
Ref: M4X 721 1 0



Vaculine Kavanoz 1 L
Ref: M4X 711 1 0



**Vaculine Kavanoz Kapağı
Hidrofobik Filtreli**
Ref: M4X 372 5 0

Model 025 Serum Askısı

Ref: M3A 000 0 0

- 5 tekerlekli, parlatılmış alüminyum örümcek ayak
- 4 askılı
- Minimum yükseklik: 1290 mm
- Maksimum yükseklik: 2160 mm
- Tek elle yükseklik ayarı
- Taban çapı: 600 mm
- Ambalaj ölçüsü:
610 x 610 x 260 mm
195 x 195 x 1240 mm



Hareketli Tabure

Ref: MOB 000 0 0

- Poliüretan, dönebilen oturak kısmı
- Kademesiz yükseklik ayarlı
- 5 tekerlekli alüminyum enjeksiyon döküm örümcek ayak
- Tekerlek kilidi
- Ağırlık: 10 kg
- Ambalaj ölçüleri: 595 x 595 x 910 mm



Hareketli Tabure

Ayak Kumandalı

Ref: MOB 200 0 0

- Poliüretan, dönebilen oturak kısmı
- Ayak kumandalı yükseklik ayarlı
- 5 tekerlekli alüminyum enjeksiyon döküm örümcek ayak
- Tekerlek kilidi
- Ağırlık: 10 kg
- Ambalaj ölçüleri: 595 x 595 x 910 mm



Hareketli Tabure

Arkalıklı

Ref: MOB 100 0 0

- Vücut hareketine uyumlu, eğimi ayarlanabilir arkalık
- Poliüretan, dönebilen oturak kısmı
- Kademesiz yükseklik ayarlı
- 5 tekerlekli alüminyum enjeksiyon döküm örümcek ayak
- Tekerlek kilidi
- Ağırlık 12.5 kg
- Ambalaj ölçüleri: 595 x 595 x 910 mm



Hareketli Tabure

Arkalıklı, Ayak Kumandalı

Ref: MOB 300 0 0

- Vücut hareketine uyumlu, eğimi ayarlanabilir arkalık
- Poliüretan, dönebilen oturak kısmı
- Ayak kumandalı yükseklik ayarlı
- 5 tekerlekli alüminyum enjeksiyon döküm örümcek ayak
- Tekerlek kilidi
- Ağırlık 12.5 kg
- Ambalaj ölçüleri: 595 x 595 x 910 mm



Operatör Koltuğu

Ref: M2T 150 0 0

Göz operatörü için

- Operatörün el hassasiyetini sağlamasına yardımcı olan ve istenilen pozisyonu alabilen kol destekler
- Vücut hareketine uyumlu, eğimi ayarlanabilir arkalık
- Poliüretan, dönebilen oturak kısmı
- Kademesiz yükseklik ayarlı
- 5 tekerlekli alüminyum enjeksiyon döküm örümcek ayak
- Tekerlek kilidi
- Ağırlık 18.5 kg
- Ambalaj ölçüleri: 595 x 595 x 910 mm



**Genel Merkez ve
Marmara Bölge Satış Şubesi:**
Altunizade Mah. Kısıklı Cad.
No:38/1 Üsküdar
34662 İstanbul
T: (216) 505 89 98
F: (216) 505 62 22
E: info@bicakcilar.com

Anadolu Bölge Satış Şubesi:
Cevizlidere Mah. 1244. Sk.
Menekşe Apt. No: 2/B-D
Çankaya 06520 Ankara
T: (312) 287 70 70
F: (312) 287 06 70
E: ankara@bicakcilar.com

Ege Bölge Satış Şubesi:
Bornova Cad. No:7/21
İzeltiş Galerisi, İşikent
35070 İzmir
T: (232) 472 04 05
F: (232) 472 03 04
E: izmir@bicakcilar.com

Çukurova Bölge Satış Şubesi:
Belediye Evleri Mah. 84188 Sk.
No: 17/1, Kurttepe, Çukurova
01360 Adana
T: (322) 248 97 90
F: (322) 248 89 71
E: adana@bicakcilar.com

Üretim ve Operasyon Merkezi:
Osmangazi Mah. Gazi Cad.
No:21, Esenyurt
34522 İstanbul
T: (212) 689 02 20
F: (212) 689 02 29
E: factory@bicakcilar.com



www.bicakcilar.com



bicakcilar-tibbi-cihazlar



bicakcilarartibbi



bicakcilarartibbi



bicakcilarartibbicihazlar

www.bicakcilar.com

444 8 404
Müşteri Hizmet Hattı

