KoçMedical | BIÇAKCILAR

AMELİYATHANE VE MUAYENEHANE ÇÖZÜMLERİ KATALOĞU

17. SAYI

sağlığa yenilik
hayata iyilik
katmak için varız

İçindekiler

Ürün	Sayfa
Hakkımızda	2 - 7
LUXLINE LED Ameliyat ve Muayene Lambaları	8 - 25
SURGILINE Ameliyat Masaları	26 - 77
VACULINE Cerrahi Aspiratörler	78 - 88

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

66 YILLIK DENEYİM

KoçMedical | Bıçakcılar, Türkiye'nin önemli tek kullanımlık tıbbi cihaz ve elektro-tıbbi cihaz üreticilerinden biri olarak, medikal cihaz ve sarf malzemelerinin tasarım ve üretimine odaklanmaktadır. 1959 yılında kurulmuş olan yenilikçi ve çevre dostu Bıçakcılar, sadece Türkiye'de değil, globalde de tek kullanımlık tüketim ürünleri sunmanın yanı sıra ameliyathanelerde ve yoğun bakım ünitelerinde kullanılan ürünleriyle, çeşitli tedavi, kardiyovasküler cerrahi ve nöroşirurji terapi hizmetleri ile iş ortakları ve hastalarını bir araya getirir. KoçMedical'in Temmuz 2023'te hisselerinin tamamının alımını gerçekleştirdiği Bıçakcılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş. şirketi ise tıbbi cihazlar alanında 60 yılı aşkın süredir faaliyet göstermektedir. Bu birleşim ile sağlık teknolojileri alanında ürün yelpazesi çeşitlendirilirken, ihracat pazarlarının genişletilmesi ve global büyümeye önemli bir katkı sağlanması hedeflemektedir.

Uzun vadeli hedeflerimiz, yurt içi ve yurt dışında sağlık teknolojileri alanında geniş bir girişimcilik ekosistemi oluşturmak ve çevik, dinamik, yenilikçi yaklaşımımızla sektörde güçlü bir konum elde etmektir.

KoçMedical | Bıçakcılar olarak, iş ortaklarımızla iş birliği içinde yenilikçi, güvenilir ve çevre dostu tıbbi cihazlar üretiyor, tedarik ediyor ve müşterilerimize yüksek kaliteli hizmet sunuyoruz. Ürünlerimizin ve markamızın topluma fayda sağlamasını önemsiyoruz.

31.000 m²
ÜRETİM TESİSLERİ

Üretim tesislerimiz; Esenyurt İstanbul'da 25.000 m² alan üzerinde kurulmuştur ve 21.000 m² kapalı alanı bulunmaktadır. Tek kullanımlık tıbbi cihaz üretim bölümünde; enjeksiyon, ekstrüzyon, şişirme, montaj, ambalajlama, sterilizasyon prosesleri ve elektro-mekanik tıbbi cihaz üretim bölümünde metal işleme, talaşlı üretim, yüzey temizleme, boyama, mekanik-elektrik montaj prosesleri 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 sağlanır.

Tek kullanımlık tıbbi ürünler, önceden belirlenmiş raf ömürleri süresince steril durumlarını koruyan ambalaj malzemeleri kullanılarak, temiz odalar içerisinde tam otomatik paketleme makinalarında ambalajlanır.

Üretimin önemli aşamalarından birini de in-house yürütülen kalıp tasarımı ve üretimi çalışmaları oluşturmaktadır. Sahip olunan gelişmiş kalıp üretim teknolojileri, yüksek kalite standartlarında ürün üretimine temel oluşturduğu gibi yeni ürün geliştirme çalışmalarına da katkı sağlamaktadır.

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

Satış AĞIMIZ

Koç Medical | Bıçakcılar, dört bölge müdürlüğü çatısı altında alanında uzman ve deneyimli satış ekibiyle, kullanıcıya her zaman yakın olmayı ilke edinmiş ve 7/24 kesintisiz, üst düzey hizmet anlayışıyla faaliyet göstermektedir.

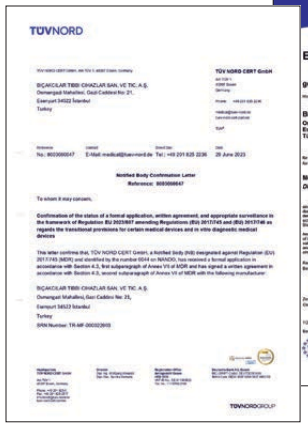
Stratejik Pazarlama ekibimiz, dünyadaki medikal gelişmeleri yakından takip ederek sektördeki yenilikleri Türkiye ve dünya pazarlarına taşımaktadır. Klinik çalışmalara sağladığı güçlü destekle, kullanıcı ihtiyaçlarını en doğru çözümlerle buluşturmakta ve yeni ürünlerin tanıtımı ile pazara kazandırılmasında kilit bir rol üstlenmektedir.

100 ÜLKEYE İHRACAT

KoçMedical | Bıçakcılar olarak 100'den fazla ülkeye tek kullanımlık ürünler veya tıbbi cihaz ihraç etmekteyiz.

Kalite

KoçMedical | Bıçakcılar kalite sisteminin EN ISO 9001, ISO 13485 standartlarına uygunluğu TÜV THÜRİNGEN, TÜV NORD tarafından, ISO 27001 ve ISO 14001 standartlarına uygunluğu KIWA tarafından onaylanmıştır. KoçMedical | Bıçakcılar 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. KoçMedical | Bıçakcılar, 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. KoçMedical | Bıçakcılar, tıbbi cihazları piyasaya arz ederken veya hizmete sunarken bunların **2017/745 MDR** gerekliliklerine uygun olarak tasarlanmasını ve üretilmesini sağlar.


TÜVNORD

CERTIFICATE

for the management system according to ISO 9001:2015

BIÇAKÇILAR TIBBİ CİHAZLAR SAN. VE TİC. A.Ş.
Osmangazi Mah. Gazi Cad. No: 21
Esenyurt İstanbul Turkey

TÜVNORD

Zertifikat / Certificate

Bıçakcılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Osmangazi Mahallesi, Gazi Caddesi, No: 21
Esenyurt 34522 İstanbul
Türkiye

TÜV NORD

EG-Zertifikat / EC-Certificate

Bıçakcılar Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Tıcaret A.Ş.
Osmangazi Mahallesi, Gazi Caddesi No: 21,
Esenyurt 34522 İstanbul
Türkiye

Medizinische Einmalartikel und Absauggeräte
Disposable medical devices and devices for aspiration and vacuum extraction

kiwa

CERTIFICATE

BIÇAKCILAR
BIÇAKCILAR TIBBİ CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

DESIGN, MANUFACTURING AND DISTRIBUTION OF MEDICAL DEVICES AND STERILE AND NON-STERILE DISPOSABLE MEDICAL PRODUCTS

ISO 14001:2015

Has established an environmental management system in accordance with international standard.

General Manager

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 çalışanımızın 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

KoçMedical | Bıçakcılar; 60 yılı aşkın bir süredir Türkiye'nin önde gelen elektro-mekanik tıbbi 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 erişilebilir çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur.

Şirketin Ar-Ge ekipleri pandemi sürecinde geliştirilen mekanik ventilatörler ile başlayan ve derinleşen solunum cihazları alanındaki bilgi birikimiyle çalışmalarına devam etmektedir.

KoçMedical | Bıçakcılar, katma değeri yüksek tek kullanımlık sarf malzemelerinin yanı sıra ameliyat masası, lambaları, cerrahi aspiratörler ve yüksek akış oksijen terapi cihazları gibi alanlarda dünya standartlarında yenilikçi ürünler geliştirmeyi ve sunmayı hedeflemektedir. Bu ürünlere yenilikçi teknolojiler entegre edilerek yeni platform projeleri geliştirilmektedir.

Ayrıca, ODTÜ MEMS Merkezi, UNAM ve Koç Üniversitesi KUTTAM gibi kuruluşlarla iş birliği yaparak yerli, teknolojik tıbbi cihazların geliştirilmesi şirketin öncelikleri arasında yer alıyor. Bu iş birlikleri sayesinde hem ulusal hem de uluslararası alanda güçlü bir konum elde edilmesi hedefleniyor. Elektronik ve yazılım teknolojilerindeki gelişmeler, hayatımızın her alanında olduğu gibi sağlık sektöründe de önemli bir rol oynamakta, KoçMedical de en güncel teknolojileri yenilikçi ürünlerine entegre ederek sektördeki öncülüğünü sürdürmeyi hedeflemektedir. Nitelikli Ar-Ge ekibinin geliştirdiği ürünler ülkemizdeki tıbbi cihaz pazarının yerlileşmesine, ihracatın arttırılmasına ve cari açığın daraltılmasına katkı sağlamaktadır.

KoçMedical | Bıçakcılar konvansiyonel tıbbi cihazlara yenilikler katmanın yanı sıra dijital teknolojileri ürünlere entegre ederek sektörde öncü bir rol oynamakta ve ayrıca geliştirildiği teknolojileri patentler ile koruyarak rekabet gücünün artmasına katkı sağlamaktadır. Bu hedef doğrultusunda ülkemizin tıbbi cihaz ve tek kullanımlık ürünler ihtiyacının ciddi bir bölümünü karşılayabilmek için çalışıyoruz.

KoçMedical | Bıçakcılar Ar-Ge Merkezi; Tek Kullanımlık Tıbbi Cihaz ve Elektro-Mekanik Tıbbi Cihaz Tasarımı, Kalıp Tasarımı, Bilişim Teknolojileri ve Medikal/Biyomedikal Teknolojiler şeklinde ana gruplar altında proje çalışmalarını yürütmektedir. KoçMedical | Bıçakcılar bu hedefler doğrultusunda Türkiye'nin yenilikçi, işlevsel ve patent koruması altına alınabilir özgün teknolojilerini geliştiren, global anlamda güvenilir bir marka olma yolunda çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir.

Sosyal Sorumluluk ve Çevre

KoçMedical | Bıçakcılar, çevre bilincini artırmayı ve çevrenin korunmasını temel bir ilke olarak benimsemiştir. Üretim ve faaliyetlerimiz, çevre politikalarımıza ve hedeflerimize uygun şekilde Çevre Yönetim Sistemi çerçevesinde yürütülmektedir."

KoçMedical | Bıçakcılar; İSG-Çevre Yönetim Sistemi; ISO 14001 ve OHS Standart şartlarına uygun olarak oluşturulmuş ve dokümante edilmiştir. Çevre Yönetim Sisteminin standarta uygunluğu sürdürülmekte olup etkinliği sürekli iyileştirilmektedir.

İşbirliğinde bulunduğumuz

Sosyal Dernekler

TEV
TÜRK EĞİTİM VAKFI
1967

LÖSEV
Lösemili Çocuklar Vakfı

TURKISH MARINE ENVIRONMENT
DENİZTEMİZ TURMEPA
PROTECTION ASSOCIATION

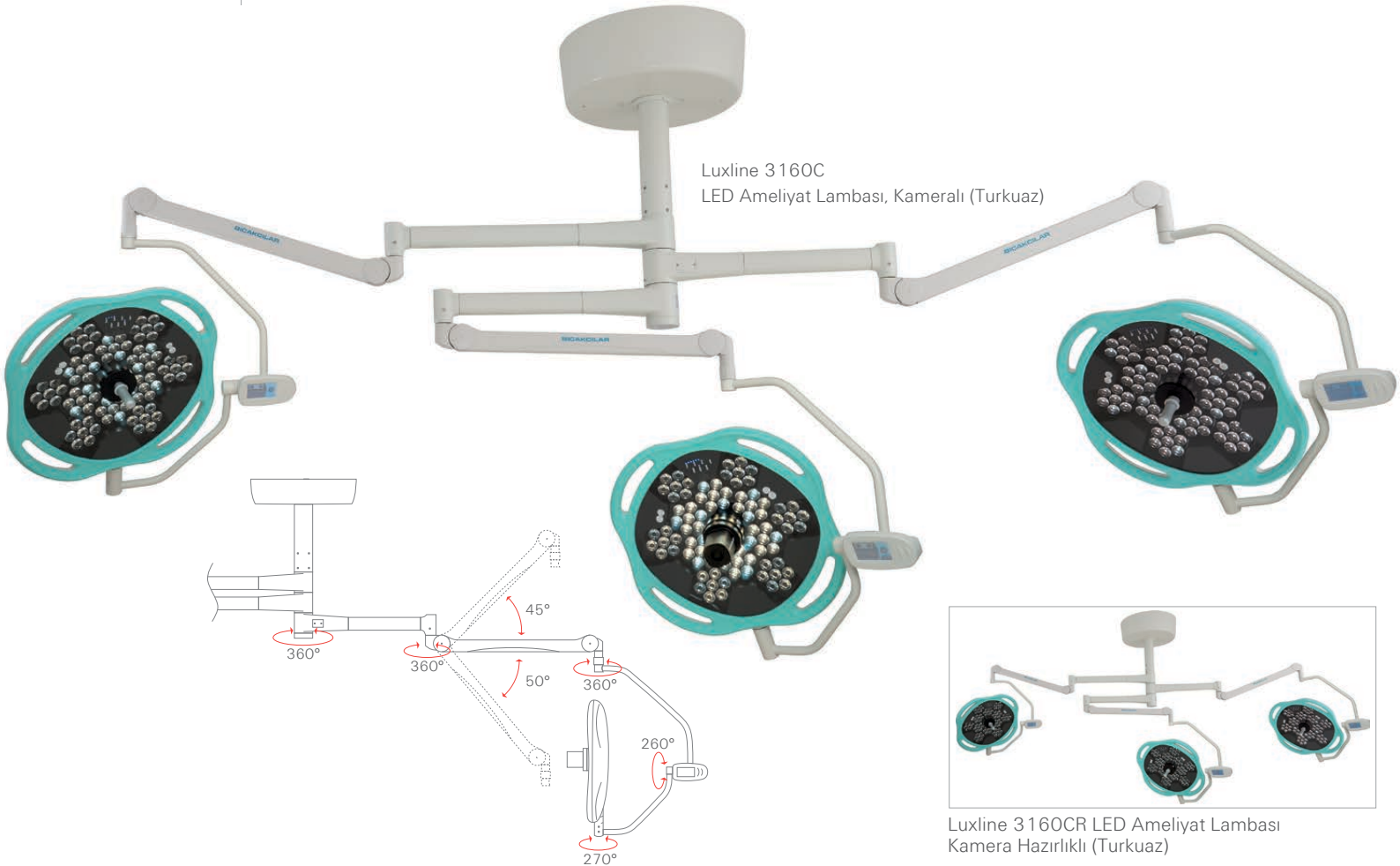
Luxline LED Serisi

Ameliyat Lambaları

KoçMedical | BIÇAKCILAR

İçindekiler

Ürün	Sayfa
Luxline 3160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı	10 - 11
Luxline 3160CR / 3170CR LED Ameliyat Lambaları, Kamera Hazırlıklı (Turkuaz/Siyah)	10 - 11
Luxline 2160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı	12 - 13
Luxline 2160CR / 2170CR LED Ameliyat Lambaları, Kamera Hazırlıklı (Turkuaz/Siyah)	12 - 13
Luxline 1160C LED Ameliyat Lambası, Kameralı	14 - 15
Luxline 1160CR LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı	14 - 15
Luxline 3160 / 3170 LED Ameliyat Lambaları (Turkuaz/Siyah)	16 - 17
Luxline 2160 / 2170 LED Ameliyat Lambaları (Turkuaz/Siyah)	18 - 19
Luxline 1160 / 1170 LED Ameliyat Lambaları (Turkuaz/Siyah)	20 - 21
Luxline 1160A / 1170A LED Ameliyat Lambaları Akülü, Mobil (Turkuaz/Siyah)	22 - 23
Luxline 45 / 45D LED Muayene Lambaları Spiral Kollu, Mobil / Duvar	24
Luxline 60 / 60D LED Muayene Lambaları Ayarlanabilir Kollu, Mobil / Duvar	25



Luxline 3160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı (Turkuaz)

Luxline 3160C / 3160CR ve 3170CR

Ameliyat Lambaları

Ref: M1D 800 0 0
Luxline 3160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı (Turkuaz)

Ref: M1D 700 0 0
Luxline 3160CR
LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı (Turkuaz)

Ref: M1D 950 0 0
Luxline 3170CR
LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı (Siyah)

Luxline 3160CR LED Ameliyat Lambası
Kamera Hazırlıklı (Turkuaz)

Luxline 3170CR LED Ameliyat Lambası
Kamera Hazırlıklı (Siyah)

Luxline 3160C / 3160CR ve 3170CR

Ameliyat Lambaları

Teknik Özellikler

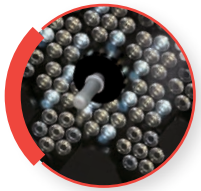
Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı
Aydınlatma teknolojisi: LED
Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ve duvar kontrol paneli ile 10 kademeli, temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.
LED ömrü: 60.000 saat
Başlıktaki LED sayısı: 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, 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: 100-240 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

Luxline 3160C, 3160CR ve 3170CR LED Ameliyat Lambaları,
Kameralı Model İçin İlave Teknik Özellikler

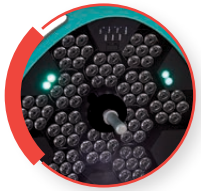
Full HD kamera: 2.4 megapiksel, 10X Optik ve 32X Dijital zoom
Kontrol paneli: 4,3″ rezistif dokunmatik renkli LCD ekran
Kamera özellikleri: Yakınlaştırma/uzaklaştırma (zoom), görüntü dondurma/çözme (freeze), Beyaz Denge ve İris ayarı
Görüntü aktarımı: Kablosuz
Kamera grubu stok kodu: M1C 810 5 0
Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim

Full HD kameralı

Full HD kamera çantası (Kameralı model için)


Kamera hazırlıklı / Steril edilebilir Elcek

Uzaktan kumanda (Kamera kontrolü için)

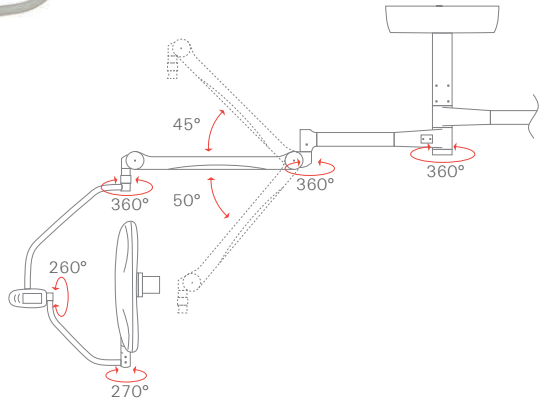

Endo modu

Dokunmatik renkli LCD kontrol paneli

Acil Açma/ Kapama

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline 2160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı (Turkuaz)



Luxline 2160C / 2160CR ve 2170CR

Ameliyat Lambaları

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

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

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

Luxline 2160CR LED Ameliyat Lambası
Kamera Hazırlıklı (Turkuaz)

Luxline 2170CR LED Ameliyat Lambası
Kamera Hazırlıklı (Siyah)

Luxline 2160C / 2160CR ve 2170CR

Ameliyat Lambaları

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi: Merkezi tavan bağlantısı
Aydınlatma teknolojisi: LED
Merkezi aydınlatma (1m mesafe): 160.000 lux
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ve duvar kontrol paneli ile 10 kademeli, temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.
LED ömrü: 60.000 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: 100-240 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

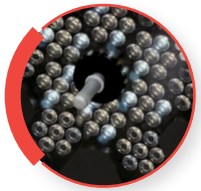
Luxline 2160C, 3160CR ve 3170CR LED Ameliyat Lambaları,
Kameralı Model İçin İlave Teknik Özellikler
Full HD kamera: 2.4 megapiksel, 10X Optik ve 32X Dijital zoom
Kontrol paneli: 4,3″ rezistif dokunmatik renkli LCD ekran
Kamera özellikleri: Yakınlaştırma/uzaklaştırma (zoom), görüntü dondurma/çözme (freeze), Beyaz Denge ve İris ayarı
Görüntü aktarımı: Kablosuz
Kamera grubu stok kodu: M1C 810 5 0
Monitor kolu: Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim

Ambalaj Bilgileri

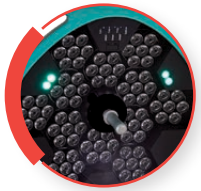
Net Ağırlık: 120,5 kg
Brüt Ağırlık: 132,5 kg
Ambalaj Ölçüleri: 1100 x 1200 x 1420 mm

Full HD kameralı

Full HD kamera çantası (Kameralı model için)


Kamera hazırlıklı / Steril edilebilir Elcek

Uzaktan kumanda (Kamera kontrolü için)

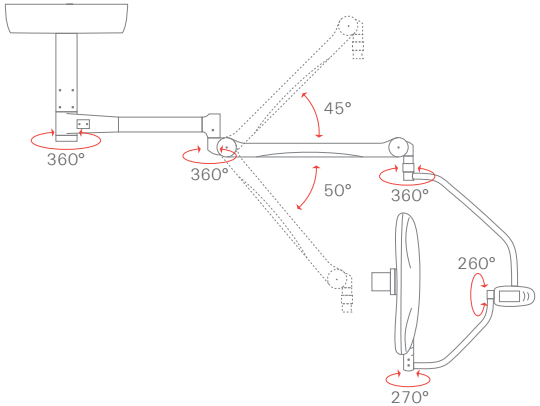

Endo modu

Dokunmatik renkli LCD kontrol paneli

Acil Açma/ Kapama

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline 1160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı (Turkua



Luxline 1160C / 1160CR

Ameliyat Lambaları

Ref: M1B 800 0 0
Luxline 1160C
LED Ameliyat Lambası, Kameralı (Turkuaz)

Ref: M1B 700 0 0
Luxline 1160CR
LED Ameliyat Lambası, Kamera Hazırlıklı (Turkuaz)

Luxline 1160CR LED Ameliyat Lambası
Kamera Hazırlıklı

Luxline 1160C / 1160CR

Ameliyat Lambaları

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi:
Merkezi tavan bağlantısı
Aydınlatma teknolojisi: LED
Merkezi aydınlatma (1m mesafe):
160.000 lux
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ve duvar kontrol paneli ile 10 kademeli, temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.
LED ömrü: 60.000 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:
100-240 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

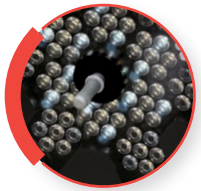
Luxline 1160C, 1160CR
LED Ameliyat Lambaları,
Kameralı Model İçin İlave Teknik Özellikler
Full HD kamera:
2.4 megapiksel,
10X Optik ve 32X Dijital zoom
Kontrol paneli: 4,3″ rezistif dokunmatik renkli LCD ekran
Kamera özellikleri:
Yakınlaştırma/uzaklaştırma (zoom), görüntü dondurma/çözme (freeze), Beyaz Denge ve İris ayarı
Görüntü aktarımı: Kablosuz
Kamera grubu stok kodu:
M1C 810 5 0
Monitor kolu:
Monitör modeline göre isteğe bağlı üretim

Ambalaj Bilgileri

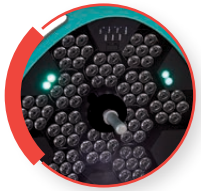
Net Ağırlık: 83 kg
Brüt Ağırlık: 95 kg
Ambalaj Ölçüleri:
1100 x 1200 x 1130 mm

Full HD kameralı

Full HD kamera çantası (Kameralı model için)


Kamera hazırlıklı / Steril edilebilir Elcek

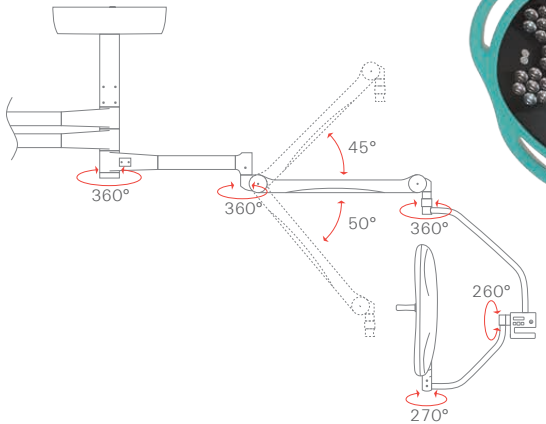
Uzaktan kumanda (Kamera kontrolü için)


Endo modu

Dokunmatik renkli LCD kontrol paneli

Acil Açma/ Kapama

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü



Luxline 3160
LED Ameliyat Lambası (Turkuaz)

Luxline 3160 / 3170

Ameliyat Lambaları

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

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

Luxline 3170 LED Ameliyat Lambası (Siyah)

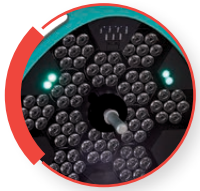
Luxline 3160 / 3170

Ameliyat Lambaları

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi:
Merkezi tavan bağlantısı
Aydınlatma teknolojisi: LED
Merkezi aydınlatma (1m mesafe):
160.000 lux
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.
LED ömrü: 60.000 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, 565/725/875 mm uzunluğunda
Yaylı kollar: 910 mm uzunluk, 360° döner, 50° aşağı, 45° yukarı, 1180 mm hareket mesafesi

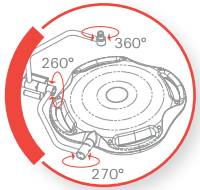
Işık odak çapı (1m mesafe):
180 - 250 mm
Aydınlatma derinliği L1+L2 (%20):
1200 mm
Renk dağılım indeksi (CRI) Ra:
≥95 (4000K)
Renk dağılım indeksi (CRI) R9:
≥90 ±%5 (4000K)
Ayarlanabilir renk sıcaklığı:
4000K ±250, 4500K ±250, 5000K ±250
Şebeke/jeneratör giriş voltajı:
100-240 V, 50/60 Hz
Lamba başlığı 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



Endo modu

Dokunmatik renkli LCD kontrol

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü



Dönme açıları

Luxline 2160
LED Ameliyat Lambası (Turkuaz)

Luxline 2160 / 2170

Ameliyat Lambaları

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

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

Luxline 2170 LED Ameliyat Lambası (Siyah)

Luxline 2160 / 2170

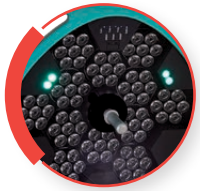
Ameliyat Lambaları

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi:
Merkezi tavan bağlantısı
Aydınlatma teknolojisi: LED
Merkezi aydınlatma (1m mesafe):
160.000 lux
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir
LED ömrü: 60.000 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:
100-240 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

Ambalaj Bilgileri

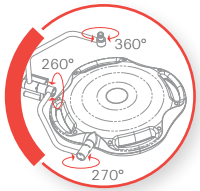
Net Ağırlık: 115,5 kg
Brüt Ağırlık: 127,5 kg
Ambalaj Ölçüleri:
1100 x 1200 x 1420 mm



Endo modu

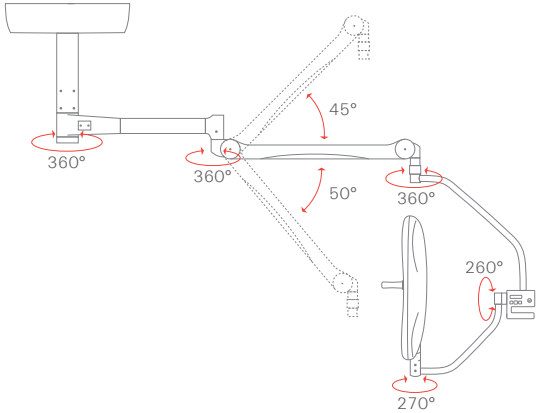
Dokunmatik renkli LCD kontrol

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü



Dönme açıları

Luxline 1160
LED Ameliyat Lambası (Turkuaz)



Luxline 1160 / 1170

Ameliyat Lambaları

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

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

Luxline 1170 LED Ameliyat Lambası (Siyah)

Luxline 1160 / 1170

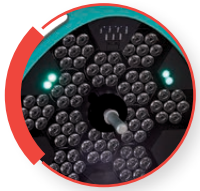
Ameliyat Lambaları

Teknik Özellikler

Tavan askı sistemi:
Merkezi tavan bağlantısı
Aydınlatma teknolojisi: LED
Merkezi aydınlatma (1m mesafe):
160.000 lux
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.
LED ömrü: 60.000 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:
100-240 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

Ambalaj Bilgileri

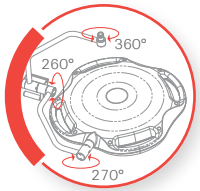
Net Ağırlık: 72,5 kg
Brüt Ağırlık: 84,5 kg
Ambalaj Ölçüleri:
1100 x 1200 x 1130 mm



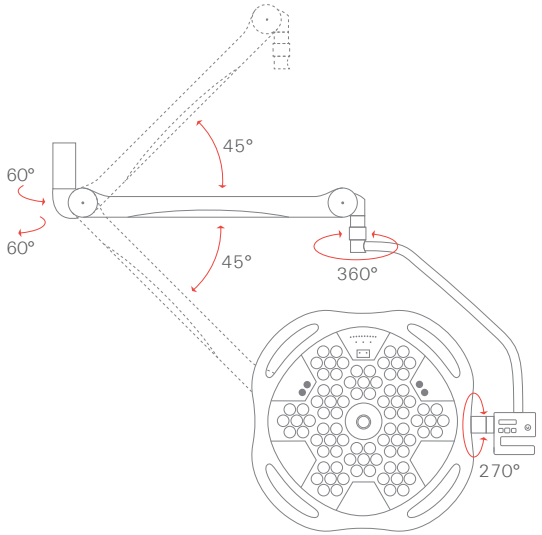
Endo modu

Dokunmatik renkli LCD kontrol

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü



Dönme açıları



Luxline 1160A
LED Ameliyat Lambası
Akülü, Mobil
(Turkuaz)

Luxline 1160A / 1170A

Ameliyat Lambaları

Akülü, Mobil

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

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

Luxline 1170A LED (Siyah)

Luxline 1160A / 1170A

Ameliyat Lambaları

Akülü, Mobil

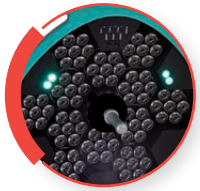
Teknik Özellikler

Toplam ışık gücü: 160.000 Lux/m
Işık gücü ayarı: Dokunmatik kontrol paneli ile 10 kademeli ve temassız kızılötesi sensör ile 5 kademeli ayarlanabilir.
Ampul: LED
LED ömrü: 60.000 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 ±20 mm hareket mesafesi
Çalışma mesafesi (yarıçapı): 910 mm
Ayarlanabilir renk sıcaklığı:
4000K ±250, 4500K ±250, 5000K ±250
Renk dağılım indeksi (CRI) Ra:
≥95 (4000K)
Renk dağılım indeksi (CRI) R9:
≥90 ±%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:
100-240 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'lik 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

Dokunmatik renkli LCD kontrol

Temassız kızılötesi sensör ile ayarlanabilir ışık gücü

Luxline 45 LED
Spiral Kollu, Mobil

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 ±250
Renkli görünüm indisi (CRI):
≥97
Aydınlatma alan çapı (d10):
200±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

Luxline 45:
Net Ağırlık: 6,3 kg
Brüt Ağırlık: 8,3 kg
Ambalaj Ölçüleri:
715 x 725 x 220 mm

Luxline 45D:
Net Ağırlık: 9 kg
Brüt Ağırlık: 11 kg
Ambalaj Ölçüleri:
720 x 720 x 220 mm

Luxline 45 / 45D

Muayene Lambaları

Spiral Kollu

Ref: M1V 550 0 0
Luxline 45 LED Muayene Lambası, Spiral Kollu, Mobil

Ref: M1V 650 0 0
Luxline 45D LED Muayene Lambası, Spiral Kollu, Duvar

Luxline 60 / 60D

Muayene Lambaları

Ayarlanabilir Kollu

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

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

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

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

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): ≥95
Aydınlatma alan çapı:
210 mm/0,5 m
Şebeke/jeneratör giriş voltajı:
100-240 V, 50/60 Hz
Enerji Tüketimi: 22 W

Ambalaj Bilgileri

Luxline 60:
Net Ağırlık: 13 kg
Brüt Ağırlık: 16,5 kg
Ambalaj Ölçüleri:
720 x 720 x 220 mm

Luxline 60D:
Net Ağırlık: 7.5 kg
Brüt Ağırlık: 9,5 kg
Ambalaj Ölçüleri:
720 x 720 x 220 mm

Surgiline Serisi

Ameliyat Masaları

KoçMedical | BIÇAKCILAR

İçindekiler

Ürün	Sayfa
Surgiline 4000 Ameliyat Masası Elektrohidrolik	28 - 31
Surgiline 3000 Ameliyat Masası Elektrohidrolik	32 - 35
Surgiline 3000R Ameliyat Masası Elektrohidrolik	36 - 39
Surgiline 3000CP Ameliyat Masası Parçalı Karbon Fiber Masaüstü	40 - 43
Surgiline 3000, 3000R ve 3000CP Ameliyat Masaları Öne Çıkan Özellikler	44
Surgiline 4000, 3000, 3000R ve 3000CP Ameliyat Masaları Aksesuarlar	45 - 49
Surgiline 3000C Ameliyat Masası Karbon Fiber	50 - 53
Surgiline 2000R Ameliyat Masası Elektrohidrolik	54 - 57
Surgiline 2000E Ameliyat Masası Elektrohidrolik	58 - 61
Surgiline 2500 Ameliyat Masası Elektrohidrolik	62 - 65
Surgiline 2000R, 2000E ve 2500 Ameliyat Masaları Aksesuarlar	66 - 70
Surgiline Ameliyat Masaları Karşılaştırma Tablosu	71
Surgiline 1000 Ortopedik Traksiyon Sistemi	72 - 73
Surgiline 900/950 Göz Ameliyat Masaları	74 - 77

YENİ

Surgiline 4000

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: BM02B-04000-0000

Surgiline 4000 Ameliyat Masası, hasta güvenliği özelliklerini yenilikçi teknolojilerle bir araya getirerek, cerrahi uygulamalarda kalitenin artırılmasını amaçlar.

Güvenli ve Pratik Kullanım,

Yüksek Hasta Taşıma Kapasitesi,

Gelişmiş Hibrit Kontrol Sistemi,

Uzun Ömürlü.

Surgiline 4000

Ameliyat Masası

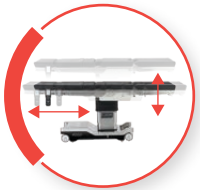
Öne Çıkan Özellikler

Kablosuz, dokunmatik ekranlı el kumandası ve kolona entegre hibrit kontrol paneli

Olası elektrik kesintileri için Entegre Akü Şarj Sistemi bulundurur. İkincil acil durum kontrol ünitesi masa alt şasisinde yer alır. Akü seviyesinin elektro-hidrolik motoru çalıştırmaya yetmeyecek kadar düşmesi durumunda ise mekanik ayak pedalı yardımıyla ile istenen tüm hareketler yapılabilir.

Çıkarılabilir ve yer değiştirebilir Baş ve Bacak Bölümleri

Böbrek elevatörü: 90 mm yukarı



Yatay hareket (sliding) pozisyonu: 400 mm

Farklı cerrahi prosedürlerin gerekliliklerini karşılayan 600 - 1050 mm yükseklik aralığı

Pürüzsüz Paslanmaz Çelik Kaplama ile uzun ürün ömrü

6 mm zemin farklılıklarında bile masayı dengeleyebilen ve masanın bulunduğu konumda sabitlenmesini sağlayan Elektrohidrolik Kontrollü Sabitleme Sistemi

Üst tabla uzunluğu boyunca kaset tüneli

Çeşitli uzmanlık alanlarına yönelik geniş aksesuar yelpazesi ve kolay aksesuar montajı

Kesintisiz işlem sağlamak için proaktif yaklaşım benimseyen Teknik Servis ekibi

Dayanıklılığı sayesinde, hizmet sağlayıcısına uzun vadede maliyet avantajı sağlar

Surgiline 4000

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Elektro-Hidrolik Sistem:
Elektrikli hidrolik sistem ile sessiz bir çalışma deneyimi yaşatarak ve kullanıcı dostu uzaktan kumanda ile zahmetsizce kontrol edilerek, optimal cerrahi performans için elverişli bir ortam sağlar.

Segmentli Tasarım:
Masanın altı farklı bölümden oluşan tasarımı, çeşitli pozisyonlama ihtiyaçlarını karşılar, kullanım esnekliği sunar. Minderler; antistatik, sıvı geçirmez, dikişsiz ve poliüretan malzemeden üretilmiş olup yumuşak bir dokuya sahiptir.

Artırılmış Yükseklik Aralığı:
600 mm ile 1050 mm arasında ayarlanabilen yükseklik aralığı ile Surgiline 4000, çeşitli cerrahi gereksinimleri karşılar ve cerrahi ekipler için ergonomik verimliliği artırır.

Gelişmiş Görüntüleme Kapasitesi:
400 mm yatay hareket özelliği, C-Kolu görüntülemenin alanını artırarak, intraoperatif görüntüleme süreçlerini kolaylaştırır ve görüntüleme gerektiren cerrahi müdahaleler için kritik destek sağlar.

Elektrohidrolik Böbrek Elevatörü:
90 mm yükseklik sağlayarak, böbrek cerrahilerinde ideal hasta pozisyonlaması ve cerrahi erişim imkanı sunar

Elektrohidrolik Kontrollü Masa Sabitleme Sistemi:
Masayı mevcut konumunda güvenli bir şekilde sabitler. 6 mm'ye kadar olan zemin farklılıklarını dengeleyerek doğru pozisyonda stabilizasyon sağlar.

Gelişmiş Kontrol Sistemleri:
Kullanıcı dostu kablosuz dokunmatik ekrana sahip uzaktan kumandası ve kolon üzerinde hibrit kontrol paneli ile alternatif kullanım seçeneği ile Surgiline 4000, kesintisiz operasyon ve güvenilir yedek kontrol imkanı sunar.

Yüksek Hasta Taşıma Kapasitesi:
Nötral pozisyonda 450 kg, hareketli pozisyonlarda ise 300 kg'a kadar destekleyerek çeşitli hasta demografilerine uygun kullanım sunar.

Uzun Süreli Batarya Performansı:
Yüksek kapasiteli Lityum iyon batarya, acil durumlar için 60 tam hareket kapasitesine kadar kesintisiz işlevsellik sunar.

Bıçakcılar Surgiline 4000 Ameliyat Masası, işlevsellik, güvenlik ve uyumun mükemmel birleşimini sunarak mükemmelliğe olan bağlılığını sergiler. Modern cerrahi ortamlarda, hasta bakımını ve cerrahi sonuçları geliştirmeye adanmış bir çözüm sunar.

Teknik Özellikler

Yükseklik:
600 - 1050 mm
Yükseklik (Minder ile):
660 - 1110 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:
100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor voltajı: DC 24V, 10A
Akü tipi: 7S1P Lityum iyon batarya (isteğe bağlı 7S2P), bakım gerektirmeyen, medikal sınıf
Akü maksimum şarj voltajı:
DC 27.2V
Düşük şarj seviyesi ikazı:
Sesli ikaz
Akü şarj süresi: 6 saat (tam şarj)

Pozisyonlar

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

Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 291 kg
Brüt ağırlık: 336 kg
Ambalaj ölçüleri:
1000x 1680x 1100 mm

Surgiline 4000

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

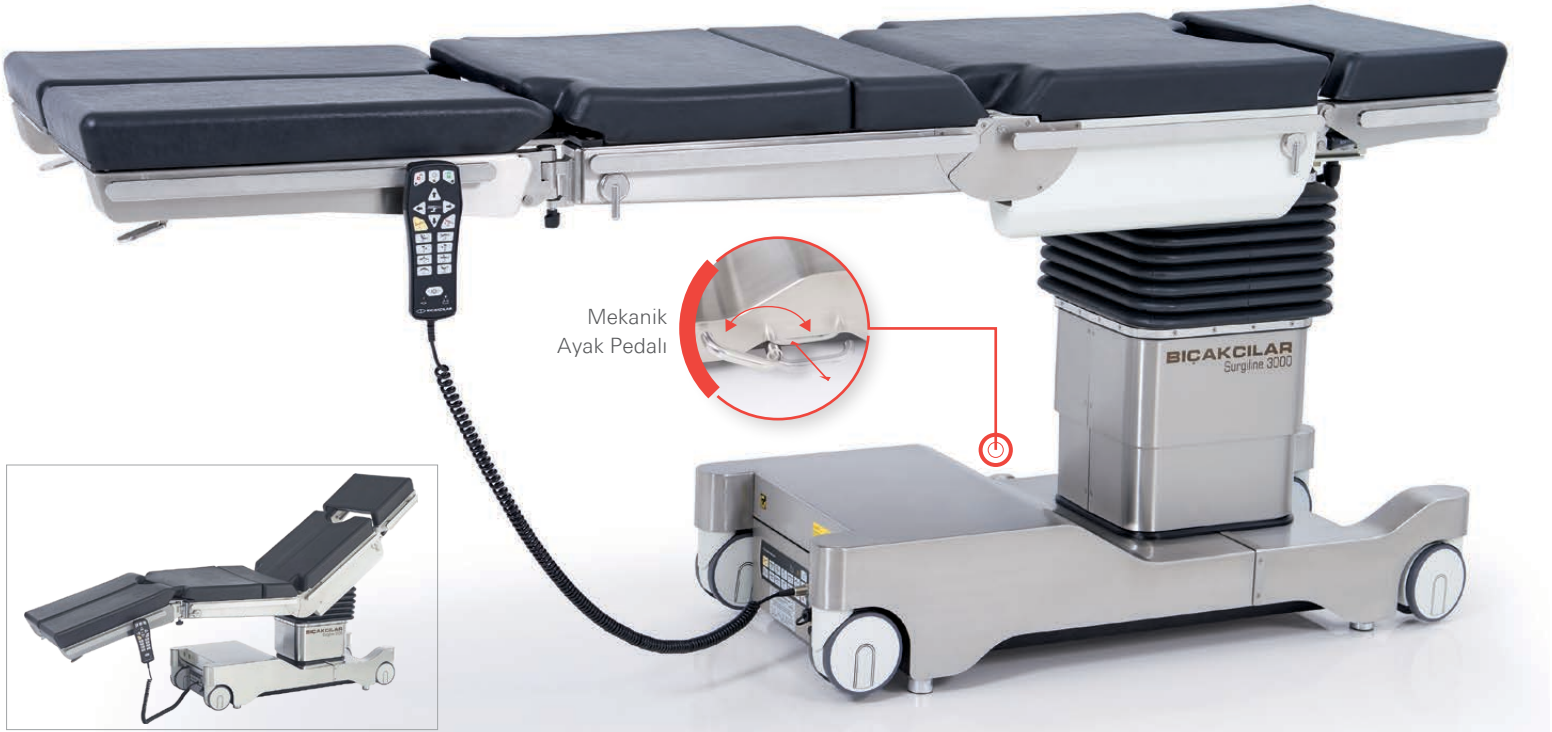
Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Vücut destek	Karbon fiber ayak uzatma
Omuz destek	Artroskopik diz destek
Kol destek	Artroskopik omuz destek
Ayak destek	U-tipi baş bölümü
Bilek kemeri	Çivili başlık
Kol kemeri	Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
Bacak kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
Diz destek	Spinal cerrahi çerçevesi
Diz bölümü	Kompakt laminat ayak uzatma
Litotomi bacak askısı	Perineal boşluk aksesuarı
El/kol cerrahi tablası	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Elektrikli ayak kumandası	Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Röntgen kaset sürücü	Kompakt aksesuar sehpası
Atık toplama	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 45-49'u inceleyiniz.



Surgiline 3000

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2B 300 0 0

Surgiline 3000, tasarımı ve kontrol özellikleri sayesinde sağlık profesyonellerine kullanım kolaylığı sunarak, hastaların hızlı ve güvenli bir şekilde konumlandırılmasını sağlar.

Üniversal,
Kullanıcı Dostu,
Güvenilir, Modüler,
Dayanıklı.

Bıçakcılar 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 üretildi.

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

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

Surgiline 3000

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

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:
100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor voltajı: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 12Ah'lik
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: 80° yukarı,
40° aşağı
Ayak bölümü:
30° yukarı, 90° aşağı,
90° açılabilir, çıkarılabilir,
sağ/sol ayak bağımsız hareket
Lateral: Sağ 20°, Sol 20°
Trendelenburg: 35°
Ters Trendelendurg: 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: 290 kg
Brüt ağırlık: 335 kg
Ambalaj ölçüleri:
1000x 1680x 1100 mm

Surgiline 3000

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)
Röntgen kaset sürücü (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Vücut destek	Artroskopik diz destek
Omuz destek	Artroskopik omuz destek
Kol destek	U-tipi baş bölümü
Ayak destek	Çivili başlık
Bilek kemeri	Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
Kol kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
Bacak kemeri	Spinal cerrahi çerçevesi
Diz destek	Kompakt laminat ayak uzatma
Diz bölümü	Perineal boşluk aksesuarı
Litotomi bacak askısı	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
El/kol cerrahi tablası	Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Elektrikli ayak kumandası	Kompakt aksesuar sehpası
Atık toplama	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)
Karbon fiber ayak uzatma	

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 45-49'u inceleyiniz.

Surgiline 3000R

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2B 750 0 0

Surgiline 3000R, tasarımı ve kontrol özellikleri sayesinde sağlık profesyonellerine kullanım kolaylığı sunarak, hastaların hızlı ve güvenli bir şekilde konumlandırılmasını sağlar.

Üniversal,
Kullanıcı Dostu,
Güvenilir, Modüler,
Dayanıklı.

Bıçakcılar 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 şasi 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.

Surgiline 3000R

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

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:
100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor voltajı: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 12Ah'lik 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: 80° yukarı, 40° aşağı
Ayak bölümü:
30° yukarı, 90° aşağı, 90° açılabilir, çıkarılabilir, sağ/sol ayak bağımsız hareket
Lateral: Sağ 20°, Sol 20°
Trendelenburg: 35°
Ters Trendelendurg: 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: 330 kg
Ambalaj ölçüleri:
1000x 1680x 1100 mm

Surgiline 3000R

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

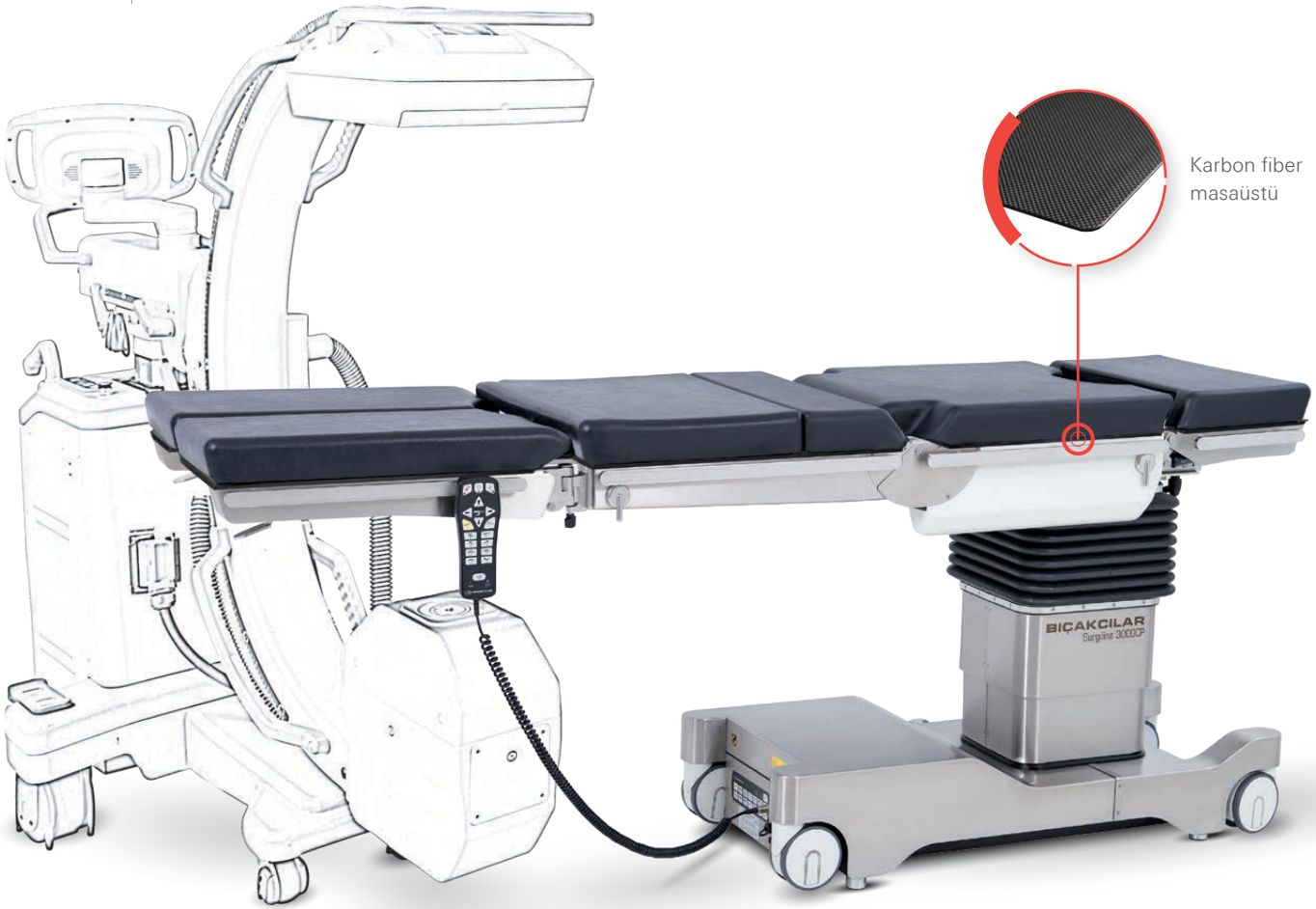
Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Vücut destek	Karbon fiber ayak uzatma
Omuz destek	Artroskopik diz destek
Kol destek	Artroskopik omuz destek
Ayak destek	U-tipi baş bölümü
Bilek kemeri	Çivili başlık
Kol kemeri	Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
Bacak kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
Diz destek	Spinal cerrahi çerçevesi
Diz bölümü	Kompakt laminat ayak uzatma
Litotomi bacak askısı	Perineal boşluk aksesuarı
El/kol cerrahi tablası	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Elektrikli ayak kumandası	Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Röntgen kaset sürücü	Kompakt aksesuar sehpası
Atık toplama	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 45-49'u inceleyiniz.



YENİ

Surgiline 3000CP

Ameliyat Masası

Parçalı Karbon Fiber Masaüstü

Ref: M2D 800 0 0

Surgiline 3000CP, girişimsel radyoloji ve travmatolojinin yanı sıra endovasküler, kardiyovasküler ve ortopedik cerrahiler başta olmak üzere tüm müdahaleleri destekler.

Stabilite, Modülerlik ve Yüksek X-ray Geçirgenliği.

Bıçakcılar Surgiline 3000CP Parçalı Karbon Fiber Ameliyat masası, **net görüntüleme gerektiren zorlu cerrahi girişimler** sırasında hastalara verilmesi gereken değişik pozisyonları yerine getirebilecek şekilde **parçalı karbon fiber masa üstü** ile tasarlanmıştır. Masanın kullanımı sırasında hasta ve kullanıcının güvenliği ön planda tutulmuştur.

Baş,sırt ve ayak bölümleri ameliyathane koşullarına uygun paslanmaz çelik ve yüksek nitelikli bileşenler kullanılarak üretilmiştir. Masanın üst tabla üretiminde kullanılan **X-ışını geçirgen karbon fiber malzeme başarılı bir girişim için hekime mümkün olan en net görüşü sağlamaktadır**. Masanın; aşağı/yukarı, yatay kayma, sırt bölümü aşağı/yukarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg, sağ/sol lateral, böbrek cerrahisi pozisyonları elektrohidrolik sistem ile gerçekleşir. Bu hareketler, kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şaşe 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 karbon fiber malzemeden üretilmiştir. Baş, sırt (iki parçalı), oturma ve ayak (sağ ve sol) karbon fiber 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 masanın karbon fiber 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 3000CP Parçalı Karbon Fiber Ameliyat Masasının yatay kayma hareketi sayesinde C-kollu radyografi cihazlarının görüntüleme alanı artmaktadır. Parçalı karbon fiber üst tablanın altında boydan boya uzanan kaset tüneli ile de radyolojik incelemelere olanak sağlanır.

Masanın hareketlerini sağlayan elektrohidrolik sistem, entegre akü sarj 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 edilen hiçbir hareket, ameliyat masası yere sabitlenmeden yapılamaz.

Aksesuarlar, masanın her iki yanında bulunan paslanmaz çelikten üretilmiş kenar raylar üzerine monte edilir. Surgiline 3000CP, X-ışını geçiren yüksek kaliteli karbon fiber üst tablası ve rekabetçi fiyatıyla son teknoloji cerrahi masadır. Görüntüleme ve minimal invaziv girişim gerektiren ameliyatlar gerektiren ameliyatlar için mükemmel bir seçimdir. Surgiline 3000CP, **yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanısıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun ömürlü bir yatırımdır**.

Surgiline 3000CP

Ameliyat Masası

Parçalı Karbon Fiber Masaüstü

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:
100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor voltajı: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V,
12Ah'lik 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: 80° yukarı, 40° aşağı
Ayak bölümü:
30° yukarı, 90° aşağı, 90° açılabilir, çıkarılabilir, sağ/sol ayak bağımsız hareket
Lateral: Sağ 20°, Sol 20°
Trendelenburg: 35°
Ters Trendelendurg: 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: 331 kg
Ambalaj ölçüleri:
1000x 1680x 1100 mm

Surgiline 3000CP

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Vücut destek	Karbon fiber ayak uzatma
Omuz destek	Artroskopik diz destek
Kol destek	Artroskopik omuz destek
Ayak destek	U-tipi baş bölümü
Bilek kemeri	Çivili başlık
Kol kemeri	Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
Bacak kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
Diz destek	Spinal cerrahi çerçevesi
Diz bölümü	Kompakt laminat ayak uzatma
Litotomi bacak askısı	Perineal boşluk aksesuarı
El/kol cerrahi tablası	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Elektrikli ayak kumandası	Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Röntgen kaset sürücü	Kompakt aksesuar sehpası
Atık toplama	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 45-49'u inceleyiniz.

Surgiline 3000, 3000R ve 3000CP

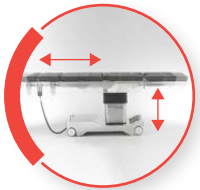
Ameliyat Masaları
Öne Çıkan Özellikler

Sezgisel el kontrolü, kolay okunabilir fonksiyonel panel

Olası elektrik kesintileri için Entegre Akü Şarj Sistemi bulundurur. İkincil acil durum kontrol ünitesi masa alt şasisinde yer alır. Akü seviyesinin elektro-hidrolik motoru çalıştırmaya yetmeyecek kadar düşmesi durumunda ise mekanik ayak pedalı yardımıyla ile istenen tüm hareketler yapılabilir.

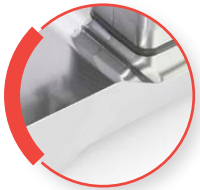
Çıkarılabilir ve yer değiştirebilir Baş ve Bacak Bölümleri

Böbrek elevatörü: 90 mm yukarı



Yatay hareket (sliding) pozisyonu: 350 mm

Farklı cerrahi prosedürlerin gerekliliklerini karşılayan 650 - 1000 mm yükseklik aralığı.



Pürüzsüz Paslanmaz Çelik Kaplama ile uzun ürün ömrü.

6 mm zemin farklılıklarında bile masayı dengeleyebilen ve masanın bulunduğu konumda sabitlenmesini sağlayan Elektrohidrolik Kontrollü Sabitleme Sistemi

Üst tabla uzunluğu boyunca kaset tüneli.

Çeşitli uzmanlık alanlarına yönelik geniş aksesuar yelpazesi ve kolay aksesuar montajı.

Kesintisiz işlem sağlamak için proaktif yaklaşım benimseyen Teknik Servis ekibi

Dayanıklılığı sayesinde, hizmet sağlayıcısına uzun vadede maliyet avantajı sağlar.

Surgiline 3000, 3000R ve 3000CP

Ameliyat Masaları
Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi
Ref: M3S 000 0 0

- L şeklinde
- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Klempleri ile birlikte satılır
- Ayarlanabilir yükseklik

Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- 2 kancalı
- Ayarlanabilir yükseklik

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolay temizlenebilir
- Ameliyat masasının yan raylarına takılabilir
- Kendi ekseni etrafında dönebilir özellik
- Ayarlanabilir yükseklik
- Farklı kol pozisyonlarına uyum sağlar ve cerrahi işlemler sırasında kolu sabit tutmak için kol kayışları içerir.

Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0

- Operasyon güvenliği için hastayı iyi şekilde sabitler
- Kolayca temizlenebilir
- Uzunluğu ayarlanabilir
- Yan raylara monte edilir

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Maksimum konfor için poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Operasyon sırasında hastayı sabit tutacak şekilde tasarlanmıştır
- Eşit basınç dağılımı için kavisli tasarım
- Yatay veya dikey konumlandırılabilme özelliği

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Trendelenburg pozisyonunda hastanın kaymasını önleyecek tasarım
- Maksimum konfor için poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Klempleri ile birlikte çift olarak satılır

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Ameliyat masasının yan raylarına monte edilir
- Kendi ekseni etrafında dönebilir özellik
- Ayarlanabilir yükseklik
- Çeşitli hasta kol pozisyonlarına uyum sağlar
- İşlemler sırasında kolu sabit tutmak için kol kayışları içerir
- Maksimum kol stabilitesi için kavisli tasarım

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Ters Trendelenburg pozisyonunda hastayı sabitlemek için kullanılır
- Özellikle arka servikal bölgedeki beyin cerrahisi girişimlerinde, mide ve safra kesesi ameliyatlarında kullanılan pozisyonlarda ihtiyaç duyulur
- Bacak bölümlerinin yan raylarına monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır

Bilek kemeri
Ref: M2D 333 5 0

- 304 Paslanmaz çelik malzeme
- Velcro bantlı kayış
- Kolayca temizlenebilir
- Hastanın bilek ve ön kolunu stabilize etmek için kullanılır
- Ameliyat masasının yan raylarına monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır
- Standart ölçü, pediatrik ve yetişkin tüm hastalar için uygundur

Kol kemeri
Ref: M2D 308 5 0

- Tokalı kayış
- Hastanın kolunu ve bileğini stabilize etmek için kullanılır
- Ayarlanabilir uzunluk

Bacak Kemeri
Ref: M9I 113 5 0

- Kolayca temizlenebilir
- Uzunluğu ayarlanabilir
- Bacak hareketlerine uyum sağlar
- Darbe ve sürtünmeye dayanıklı malzemeden yapılmıştır
- Farklı beden ölçülerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Jinekoloji, üroloji, laparoskopi ve sistoskopi prosedürlerinde litotomi pozisyonu için kullanılır
- Ayarlanabilir yükseklik
- Pozisyonu ayarlanabilir
- Sabitleme kayışlarıyla birlikte gelir
- Ameliyathane masasının yan raylarına kolay bağlantı için klempleri ile birlikte satılır

Diz bölümü
Ref: M9L 100 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Hastayı diz-göğüs pozisyonunda destekler

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

- Farklı bacak uzunluklarına uygun
- Topuğu tutarak bacağı sabitleme
- Peroneal sinirin sıkışmasını önlemek için kullanılır
- Litotomi plakası bölümüne monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır

El/kol cerrahi tablası
Ref: M9M 100 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Minderli
- Kolayca temizlenebilir
- Teleskopik yükseklik ayarı 735 mm - 1135 mm
- Bir tarafı yan raya, diğer tarafı zemine sabitlenir
- Kol, el ve diğer ortopedik cerrahiler için uygun
- Dayanıklı ve radyolusent
- C kollu röntgen cihazları ile kullanıma uygun

Elektrikli ayak kumandası
Ref: M2B 650 0 0

- Ameliyat masası kontrolü ayak kumandası ile sağlanır
- Cerrahi masaya kolayca monte edilip kullanılabilir
- Surgiline 3000 serisi ile uyumludur
- Yükseklik ayarı, Trendelenburg/Ters Trendelenburg pozisyonları ve sağ-sol lateral eğimleri kontrol eder

Röntgen kaset sürücü
Ref: M9D 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Kolayca temizlenebilir
- 35cm x 40 cm filme uygun
- Masa üst tablasının tüm bölümlerine yerleştirilebilir

Atık toplama
Ref: M9H 010 0 0

- Dayanıklı 304 paslanmaz çelik malzeme
- Kolayca temizlenebilir
- Cerrahi masaya kolayca monte edilip kullanılabilir
- Jinekoloji ve üroloji işlemlerinde kullanıma uygun

Karbon fiber ayak uzatma
Ref: M9S 000 0 0

- Karbon Fiber malzeme
- Tek parça karbon fiber bacak platformu
- Yüksek çözünürlüklü görüntüleme için maksimum radyolojik ışın geçirgen özellik
- Çıkarılabilir minderli
- Surgiline 4000, 3000, 3000R ve 3000CP ile uyumludur

Artroskopik diz destek

Ref: M2D 309 5 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Kolayca temizlenebilir
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ameliyat masasının oturma bölümüne monte edilir
- Genişliği bacak boyutuna uygun şekilde ayarlanabilir
- Artroskopik cerrahi sırasında dizin stabilize edilmesi için kullanılır
- Hasta ve sağlık profesyonelleri için güvenilir çözüm

Artroskopik omuz destek

Ref: M9S 100 0 0

- Arka bölüm, gaz pistonlar ile 0-80° arasında konumlandırılabilir
- Kolay girişim sağlamak amacıyla çıkarılabilir omuz bölümleri
- Ayarlanabilir yüksekliğe sahip baş bölümü
- Geri ve ileri hareket ettirilebilir baş bölümü
- Surgiline 4000, 3000, 3000R ve 3000CP ile uyumludur

U-tipi baş bölümü

Ref: M3F 100 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme ve alüminyum döküm yapı
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Nöroloji, oftalmoloji ve kulak burun boğaz cerrahisi gibi uzmanlık gerektiren alanlarda hastanın başını destekleyen tasarım
- Sırtüstü, fowler veya pron pozisyonlarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ayarlanabilir eğim ve uzatma
- Masa sırt bölümüne monte edilir
- Klemp ve adaptörleri ile birlikte satılır

Çivili başlık

Ref: M9A 100 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme ve alüminyum döküm yapı
- Operasyon sırasında kafatasının doğru stabilizasyonu ile güvenli çalışma imkanı sağlar
- Kranial nöroşirürjik işlemler ve çeşitli servikal operasyonlarda kullanılır
- 4 farklı sıkma basıncı seviyesi mevcuttur: F1: 20 lb-f, F2: 40 lb-f, F3: 60 lb-f, (Maksimum) F4: 80 lb-f
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ayarlanabilir eğim ve uzatma
- Masa sırt bölümüne monte edilir
- Klemp ve adaptörleri ile birlikte satılır

Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası

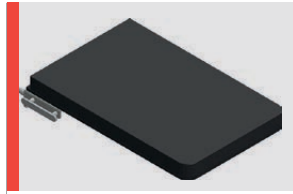
Ref: M9A 001 5 0

- 304 paslanmaz çelik ve alüminyum döküm malzemeden üretilmiştir
- Fowler pozisyonunda kafatası stabilizasyonunu sağlar
- Oturma bölümünün yan raylarına monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır

Spinal cerrahi çerçevesi

Ref: M9P 200 0 0

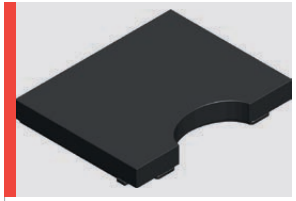
- Bağlama kemeri ile ameliyat masasına sabitlenir
- C-Kollu uyumlu, 280x600mm radyolojik görüntüleme sunan karbon fiber altyapı
- Vücut formuna uyumlu sıvı geçirmeyen, anti bakteriyel, alev itici özellikli ve sökülebilen minderler
- Çeşitli hasta boyutları ve abdominal serbestlik için yanal olarak üç kademede ayarlanabilme
- Vücut esneme ve gerginlik miktarını ayarlamak için 100mm yükselebilme
- Muhafaza edilebilir krank kolu
- 14kg ürün ağırlığı



Kompakt laminat ayak uzatma

Ref: M9S 070 0 0

- Kompakt laminat malzeme
- Poliüretan minderli
- Tek parça bacak bölümü
- Ameliyat masasının bacak bölümüne kolayca monte edilebilir
- Surgiline 4000, 3000, 3000R ve 3000CP ile uyumludur



Perineal boşluk aksesuarı
Ref: M9S 200 0 0

- Perineal alana girişimi gerektiren operasyonlarda kullanıma uygun
- Bacak ve baş bölümleri yer değiştirildiğinde, masa baş kısmına takılır
- Kompakt laminat malzeme
- Poliüretan minderli
- Surgiline 4000, 3000, 3000R ve 3000CP ile uyumludur

Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Ref: AU-OTJ01-001 (1 çift)
Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Ref: AU-OTJ01-004 (1 çift)

- Hastanın ve sağlık profesyonellerinin konforu için ergonomik, kullanıcı dostu tasarım
- Tek elle pozisyon verilmesine olanak sağlayan kolay kullanım
- Gazlı pistonlar ile bacaklara istenilen pozisyon verilir ve güvenli şekilde sabitlenir
- Otomatik fren sistemi
- Konfor ve tam destek için dolgulu tasarım
- Bacaklara baskı yapmadan peroneal sinirleri koruyan tasarım
- Surgiline 4000, 3000, 3000R ve 3000CP ile uyumludur

Kompakt aksesuar sehpası
Ref: M3E 100 5 0

- Çelik profil malzeme, yüzey koruması için epoksi polyester boyalı
- Paslanmaya karşı dayanıklı ve uzun ömürlü malzeme
- 4 Tekerlekli
- Aksesuarların kolayca saklanabilmesi için kompakt yapı

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

- Çelik profil, yüzey koruması için epoksi polyester boyalı
- Paslanmaya karşı dayanıklı ve uzun ömürlü malzeme
- Hızlı ve kolay erişim için taşınabilir
- Baş bölümünün doğru şekilde stabilizasyonu için özel tasarım

Karbon fiber masaüstü

Surgiline 3000C

Ameliyat Masası

Karbon Fiber

Ref: M2D 400 0 0

Sağlam ve esnek karbon fiber malzeme, yüksek çözünürlüklü görüntüleme ile teşhis doğruluğuna katkıda bulunarak sağlık profesyonellerinin daha etkili ve güvenli cerrahi müdahaleler sunmalarına destek olur.

Keskin Hatlı ve Net Görüntüleme, Radyoskopik Cerrahi İşlemler için İdeal bir Ortam.

Bıçakcılar 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, Tredelenburg/ Ters-Tredelenburg, sağ/sol lateral pozisyonları elektrohidrolik sistem ile gerçekleşmektedir. Bu hareketler kablolu el kumandası ile sessiz ve titreşimsiz olarak yapılır. El kumandasının arızalanması durumunda şasi 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.

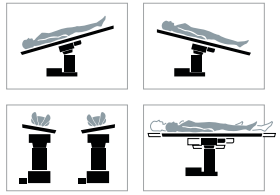
Surgiline 3000C, girişimlerde üstün nitelikli görüntüleme imkânı tanıyan, radyoskopik kullanım düşünülerek özel olarak tasarlanmış bir üründür. Yüksek teknoloji ve üretim kalitesinin yanısıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

Yükseklik: 710 - 1060 mm
Yükseklik (Minder ile):
790 - 1140 mm
Minder kalınığı: 80 mm
Masa üstü: 640 x 2300 mm
Masa tabanı: 490 x 1100 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı:
100-240V, 50/60Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor girişleri: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V,
12Ah'lik 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)



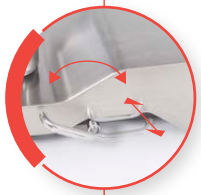
Ambalaj Bilgileri

Net ağırlık: 260 kg
Brüt ağırlık: 305 kg
Ambalaj ölçüleri:
1000 x 1680 x 1100 mm
(Masa gövdesi)
200 x 680 x 2400 mm
(Masa üstü)

Surgiline 3000C

Ameliyat Masası

Öne Çıkan Özellikler



Olası elektrik kesintileri için Entegre Akü Şarj Sistemi bulundurur. İkincil acil durum kontrol ünitesi masa alt şasisinde yer alır. Akü seviyesinin elektro-hidrolik motoru çalıştırmaya yetmeyecek kadar düşmesi durumunda ise mekanik ayak pedalı yardımıyla ile istenen tüm hareketler yapılabilir.

Sezgisel el kontrolü, kolay okunabilir fonksiyonel panel

Yatay hareket (sliding) pozisyonu: 350 mm

Farklı cerrahi prosedürlerin gerekliliklerini karşılayan 710 - 1060 mm yükseklik aralığı

Pürüzsüz Paslanmaz Çelik Kaplama ile uzun ürün ömrü

6 mm zemin farklılıklarında bile masayı dengeleyebilen ve masanın bulunduğu konumda sabitlenmesini sağlayan Elektrohidrolik Kontrollü Sabitleme Sistemi

Kesintisiz işlem sağlamak için proaktif yaklaşım benimseyen Teknik Servis ekibi

Dayanıklılığı sayesinde, hizmet sağlayıcısına uzun vadede maliyet avantajı sağlar

Surgiline 3000C

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

Standart Aksesuar

01. Vücut Kemer Grubu

01.
Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0

- Operasyon güvenliği için hastayı iyi şekilde sabitler
- Kolayca temizlenebilir
- Uzunluğu ayarlanabilir
- Yan raylara monte edilir

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

01. Serum askısı
02. Elektrikli ayak kumandası
03. Joystick kumandası

01.
Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- 2 kancalı
- Ayarlanabilir yükseklik

02.
Elektrikli ayak kumandası
Ref: M2B 650 0 0

- Ameliyat masası kontrolü ayak kumandası ile sağlanır
- Cerrahi masaya kolayca monte edilip kullanılabilir
- Surgiline 3000 serisi ile uyumludur
- Yükseklik ayarı, Trendelenburg/Ters Trendelenburg pozisyonları ve sağ-sol lateral eğimleri kontrol eder

03.
Joystick el kumandası
Ref: M2D 470 0 0

- Cerrahi masanın ek kontrolü için joystick el kumandası
- Surgiline 3000C ile uyumlu
- Yükseklik ayarı, Trendelenburg/ters Trendelenburg pozisyonları, sağ-sol lateral eğimleri ve sliding hareketlerini kontrol eder

Surgiline 2000R

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2C 000 0 0

Surgiline 2000R tasarımı ve kontrol özellikleri sayesinde sağlık profesyonellerine kullanım kolaylığı sunarak, hastaların hızlı ve güvenli bir şekilde konumlandırılmasını sağlar.

Dayanıklı,
Güvenilir,
Kullanıcı Dostu,
Bakım
Gerektirmeyen...

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 şasi üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla el kumandasındaki tüm fonksiyonlar yapılabilmektedir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak sağlanır.

Masa tabanı sabit konumdayken, masanın üst bölümü ekseni 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 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 yanısıra, satış sonrası hizmet garantisi ile de uzun dönemli bir yatırımdır.

Teknik Özellikler

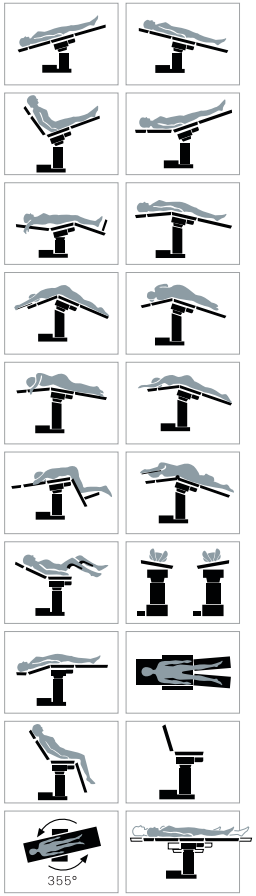
Yükseklik: 730 - 1060 mm
Yükseklik (Minder ile): 770 - 1100 mm
Minder kalınlığı: 40 mm
Masa üstü: 500 x 1980 mm
Masa tabanı: 370 x 830 mm
Baş bölümü: 500 x 305 mm
Sırt bölümü: 500 x 530 mm
Oturma bölümü: 500 x 560 mm
Ayak bölümü (Sağ): 235 x 620 mm
Ayak bölümü (Sol): 235 x 620 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor girişleri: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lik 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
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
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 2000R

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)
Omuz destek (2 adet)
Vücut destek (2 adet)
Diz destek (2 adet)
Kompakt aksesuar sehpası (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Kol destek	U-tipi baş bölümü
Ayak destek	Çivili başlık
Bilek kemeri	Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
Kol kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
Bacak kemeri	Spinal cerrahi çerçevesi
Diz bölümü	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Litotomi bacak askısı	Obezite Litotomi Bacak Pozisyonlandırma Botu
El/kol cerrahi tablası	Baş bölümü - Yükselebilir
Röntgen kaset sürücü	Radyografik masa-minder arası pim seti
Atık toplama	Proktoloji parçası
Artroskopik diz destek	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 66-70'i inceleyiniz.

Surgiline 2000R

Ameliyat Masası
Öne Çıkan Özellikler

Kullanımı kolay fonksiyonel panele sahip el kumandası.

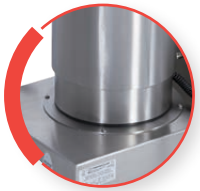
El kumandasının arızalanması durumunda alt şaside bulunan acil durum kumandası yardımıyla masaya istenilen pozisyon verilebilir.

Çıkarılabilir Bacak Bölümleri.

Yüksekliği ayarlanabilir Baş Bölümü.

Yatay hareket (sliding) pozisyonu: 250 mm.

Farklı cerrahi prosedürlerin gerekliliklerini karşılayan 730 - 1060 mm yükseklik aralığı.



Pürüzsüz Paslanmaz Çelik Kaplama ile uzun ürün ömrü.

Fren sistemi ile zemin farklılıklarını dengeleyerek, istenen konumda sabitleme sağlar.

Çeşitli uzmanlık alanlarına yönelik geniş aksesuar yelpazesi ve kolay aksesuar montajı.

Kesintisiz işlem sağlamak için proaktif yaklaşım benimseyen Teknik Servis ekibi.

Dayanıklılığı sayesinde, hizmet sağlayıcısına uzun vadede maliyet avantajı sağlar.

Emergency
control buttons

Surgiline 2000E

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2C 650 0 0

Surgiline 2000E Ameliyat Masası, farklı cerrahi prosedürler için gerekli çeşitli pozisyonları karşılamak üzere tasarlanmış olup, üst seviyede hasta ve kullanıcı güvenliği sunar.

Dayanıklı,
Bakım Gerektirmeyen,
Operasyon
Gereksinimlerine Uygun,
Esnek Tasarım.

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 şasi üzerinde bulunan acil durum kumandası yardımıyla el kumandasındaki tüm fonksiyonları yapılabilmektedir. Pozisyon değişikliklerindeki hareket hızı sabittir. Baş ve ayak bölümlerinin hareketleri mekanik olarak sağlanır.

Masa tabanı sabit konumdayken, masanın üst bölümü ekseni 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 sabitlenir.

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

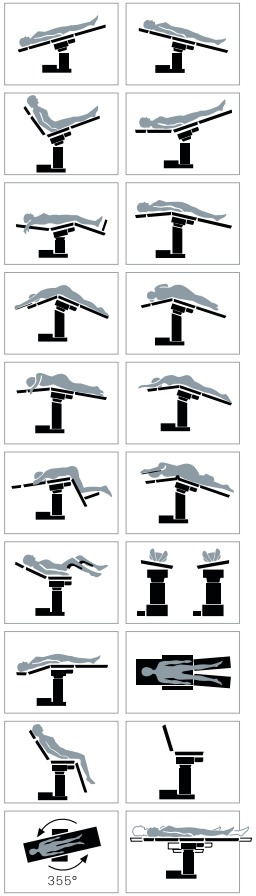
Yükseklik: 725 - 1055 mm
Yükseklik (Minder ile): 805 - 1135 mm
Minder kalınlığı: 80 mm
Masa üstü: 500 x 1880 mm
Masa tabanı: 370 x 830 mm
Baş bölümü: 500 x 240 mm
Sırt bölümü: 500 x 490 mm
Oturma bölümü: 500 x 510 mm
Ayak bölümü (Sağ): 235 x 555 mm
Ayak bölümü (Sol): 235 x 555 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı: 100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor girişleri: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lik 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: 75° yukarı, 45° aşağı, 45° yukarı (Radyografik masa üstü seti ve minder ile)
Ayak bölümü: 15° yukarı, 90° aşağı, 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 2000E

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Vücut destek	Karbon fiber ayak uzatma
Omuz destek	Artroskopik diz destek
Kol destek	Artroskopik omuz destek
Ayak destek	U-tipi baş bölümü
Bilek kemeri	Çivili başlık
Kol kemeri	Çivili başlık oturma pozisyonu bağlantı parçası
Bacak kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş bölümü için aksesuar sehpası
Diz destek	Spinal cerrahi çerçevesi
Diz bölümü	Kompakt laminat ayak uzatma
Baş bölümü - Yükselebilir	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Litotomi bacak askısı	Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
El/kol cerrahi tablası	Proktoloji parçası
Röntgen kaset sürücü	Kompakt aksesuar sehpası
Atık toplama	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 66-70'i inceleyiniz.

Surgiline 2000E

Ameliyat Masası

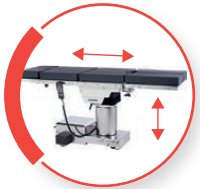
Öne Çıkan Özellikler

Kullanımı kolay fonksiyonel panele sahip el kumandası.

El kumandasının arızalanması durumunda alt şaside bulunan acil durum kumandası yardımıyla masaya istenilen pozisyon verilebilir.

Çıkarılabilir Bacak Bölümleri.

Yüksekliği ayarlanabilir Baş Bölümü.



Yatay hareket (sliding) pozisyonu: 250 mm.

Farklı cerrahi prosedürlerin gerekliliklerini karşılayan 730 - 1060 mm yükseklik aralığı.

Pürüzsüz Paslanmaz Çelik Kaplama ile uzun ürün ömrü.

Fren sistemi ile zemin farklılıklarını dengeleyerek, istenen konumda sabitleme sağlar.

Çeşitli uzmanlık alanlarına yönelik geniş aksesuar yelpazesi ve kolay aksesuar montajı.

Kesintisiz işlem sağlamak için proaktif yaklaşım benimseyen Teknik Servis ekibi.

Dayanıklılığı sayesinde, hizmet sağlayıcısına uzun vadede maliyet avantajı sağlar.

Surgiline 2500

Ameliyat Masası

Elektrohidrolik

Ref: M2C 700 0 0

Surgiline 2500 Ameliyat Masası, farklı cerrahi prosedürler için gerekli çeşitli pozisyonları karşılamak üzere tasarlanmış olup, üst seviyede hasta ve kullanıcı güvenliği sunar.

Dayanıklı,
Güvenilir,
Kullanıcı Dostu,
Bakım
Gerektirmeyen...

Bıçakcılar Surgiline 2500 Ameliyat Masası, cerrahi girişimler sırasında hastalara verilmesi gereken değişik pozisyonlar gözönüne alınarak tasarlandı. Bıçakcılar 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) sağlanır.

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 kaplanmıştır 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 sabitlenir.

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

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

Teknik Özellikler

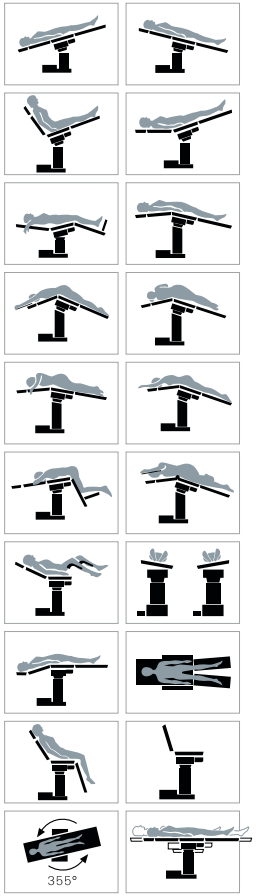
Yükseklik: 725 - 1055 mm
Yükseklik (Minder ile):
805 - 1135 mm
Minder kalınlığı: 80 mm
Masa üstü: 550 x 1880 mm
Baş bölümü: 500 x 240 mm
Sırt bölümü: 500 x 490 mm
Oturma bölümü: 500 x 510 mm
Ayak bölümü (Sağ): 235 x 555 mm
Ayak bölümü (Sol): 235 x 555 mm
Masa tabanı: 370 x 830 mm
Şebeke/jeneratör giriş voltajı:
100-240 V, 50/60 Hz
El kumandası voltajı: DC 5V
Motor girişleri: DC 24V, 10A
Akü tipi: 2 adet 12V, 7Ah'lik 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: 240 kg
Brüt ağırlık: 285 kg
Ambalaj ölçüleri:
1000 x 1700 x 1100 mm

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 (siliding)



Surgiline 2500

Ameliyat Masası
Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi (1 adet)
Serum askısı (1 adet)
Omuz destek (2 adet)
Vücut destek (2 adet)
Ameliyat masası kol destek (2 adet)
Diz destek (2 adet)
Kompakt aksesuar sehpası (1 adet)
Radyografik masaüstü seti (1 set)
Proktoloji parçası (1 adet)
Röntgen kaset sürücü (1 adet)
Vücut kemer grubu (1 adet)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Ayak destek	Çivili başlık
Artroskopik diz destek	Çivili başlık oturma pozisyonu
Diz bölümü	bağlantı parçası
Bilek kemeri	Çivili başlık ve U-tipi baş
Kol kemeri	bölümü için aksesuar sehpası
Bacak kemeri	Artroskopik omuz destek
El/kol cerrahi tablası	Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Atık toplama	Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Litotomi bacak askısı	Spinal cerrahi çerçevesi
Baş bölümü - Yükselebilir	Karbon fiber ayak uzatma
Kol destek	Kompakt laminat ayak uzatma
U-tipi baş bölümü	Ortopedik traksiyon (sayfa 72-73)

Aksesuarlarla ilgili tüm detaylar için lütfen sayfa 66-70'i inceleyiniz.

Surgiline 2500

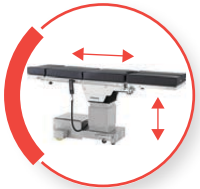
Ameliyat Masası
Öne Çıkan Özellikler

Kullanımı kolay fonksiyonel panele sahip el kumandası.

El kumandasının arızalanması durumunda alt şaside bulunan acil durum kumandası yardımıyla masaya istenilen pozisyon verilebilir.

Çıkarılabilir Bacak Bölümleri.

Yüksekliği ayarlanabilir Baş Bölümü.



Yatay hareket (sliding) pozisyonu: 250 mm

Farklı cerrahi prosedürlerin gerekliliklerini karşılayan 730 - 1060 mm yükseklik aralığı.

Pürüzsüz Paslanmaz Çelik Kaplama ile uzun ürün ömrü.

Fren sistemi ile zemin farklılıklarını dengeleyerek, istenen konumda sabitleme sağlar.

Çeşitli uzmanlık alanlarına yönelik geniş aksesuar yelpazesi ve kolay aksesuar montajı.

Kesintisiz işlem sağlamak için proaktif yaklaşım benimseyen Teknik Servis ekibi.

Dayanıklılığı sayesinde, hizmet sağlayıcısına uzun vadede maliyet avantajı sağlar.

Surgiline 2000R, 2000E ve 2500

Ameliyat Masaları
Aksesuarlar

Anestezi çerçevesi
Ref: M3S 000 0 0

- L şeklinde
- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Klempleri ile birlikte satılır
- Ayarlanabilir yükseklik

Serum askısı
Ref: M3T 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- 2 kancalı
- Ayarlanabilir yükseklik

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolay temizlenebilir
- Ameliyat masasının yan raylarına takılabilir
- Kendi ekseni etrafında dönebilir özellik
- Ayarlanabilir yükseklik
- Farklı kol pozisyonlarına uyum sağlar ve cerrahi işlemler sırasında kolu sabit tutmak için kol kayışları içerir.

Vücut kemer grubu
Ref: M9E 000 0 0

- Operasyon güvenliği için hastayı iyi şekilde sabitler
- Kolayca temizlenebilir
- Uzunluğu ayarlanabilir
- Yan raylara monte edilir

El/kol cerrahi tablası
Ref: M9M 100 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Minderli
- Kolayca temizlenebilir
- Teleskopik yükseklik ayarı 735 mm - 1135 mm
- Bir tarafı yan raya, diğer tarafı zemine sabitlenir
- Kol, el ve diğer ortopedik cerrahiler için uygun
- Dayanıklı ve radyolusent
- C kollu röntgen cihazları ile kullanıma uygun

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Trendelenburg pozisyonunda hastanın kaymasını önleyecek tasarım
- Maksimum konfor için poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Klempleri ile birlikte çift olarak satılır

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Maksimum konfor için poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolay temizlenebilir
- Operasyon sırasında hastayı sabit tutacak şekilde tasarlanmıştır
- Eşit basınç dağılımı için kavisli tasarım
- Yatay veya dikey konumlandırılabilme özelliği

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Jinekoloji, üroloji, laparoskopi ve sistoskopi prosedürlerinde litotomi pozisyonu için kullanılır
- Ayarlanabilir yükseklik
- Pozisyonu ayarlanabilir
- Sabitleme kayışlarıyla birlikte gelir
- Ameliyathane masasının yan raylarına kolay bağlantı için klempleri ile birlikte satılır

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

- Poliüretan malzeme
- Maksimum hasta konforu için 40 mm kalınlık
- Kolayca temizlenebilir
- Antistatik
- Sıvıya dayanıklı
- Dikişsiz

Minder
Ref: M2C 800 5 0 (2000E, 2500)

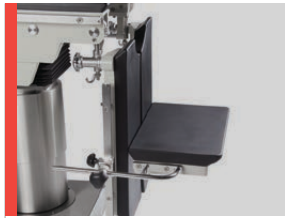
- Viscoflex
- Maksimum hasta konforu için 80 mm kalınlık
- Kolay temizlenebilir
- Antistatik
- Sıvı geçirmez
- Dikişsiz

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Ters Trendelenburg pozisyonunda hastayı sabitlemek için kullanılır
- Özellikle arka servikal bölgedeki beyin cerrahisi girişimlerinde, mide ve safra kesesi ameliyatlarında kullanılan pozisyonlarda ihtiyaç duyulur
- Bacak bölümlerinin yan raylarına monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır

Artroskopik diz destek
Ref: M2D 309 5 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Kolayca temizlenebilir
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ameliyat masasının oturma bölümüne monte edilir
- Genişliği bacak boyutuna uygun şekilde ayarlanabilir
- Artroskopik cerrahi sırasında dizin stabilize edilmesi için kullanılır
- Hasta ve sağlık profesyonelleri için güvenilir çözüm



Diz desteği
Ref: M9L 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Hastayı diz-göğüs pozisyonunda destekler

Proktoloji parçası
Ref: M3I 000 0 0

- Hastayı Genucubital pozisyonunda (Diz çökme pozisyonu) destekler.
- En etkili şekilde Diz Desteği aksesuarıyla kullanılır.
- Jinekolojik ve rektal ameliyatlarda tercih edilir.
- Yüksekliği farklı hasta anatomilerine göre ayarlanabilir.

Radyografik masa-minder arası pim seti
Ref: M2C 400 5 0 (2000R)
Radyografik masa üstü seti
Ref: M3U 010 0 0 (2000E, 2500)

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Röntgen kaseti sürücüsü yerleştirilmesine olanak sağlayan masa üstü
- Masanın baş,sırt, oturma ve bacak bölümlerinin tümünde görüntüleme için kullanılır

Röntgen kaset sürücü
Ref: M9D 000 0 0

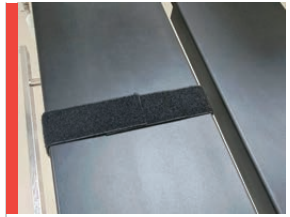
- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Kolayca temizlenebilir
- 35cm x 40 cm filme uygun
- Masa üst tablasının tüm bölümlerine yerleştirilebilir

Bilek kemeri
Ref: M2D 333 5 0

- 304 Paslanmaz çelik malzeme
- Velcro bantlı kayış
- Kolayca temizlenebilir
- Hastanın bilek ve ön kolunu stabilize etmek için kullanılır
- Ameliyat masasının yan raylarına monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır
- Standart ölçü, pediatrik ve yetişkin tüm hastalar için uygundur

Kol kemeri
Ref: M2D 308 5 0

- Tokalı kayış
- Hastanın kolunu ve bileğini stabilize etmek için kullanılır
- Ayarlanabilir uzunluk



Bacak Kemeri
Ref: M9I 113 5 0

- Kolayca temizlenebilir
- Uzunluğu ayarlanabilir
- Bacak hareketlerine uyum sağlar
- Darbe ve sürtünmeye dayanıklı malzemeden yapılmıştır
- Farklı beden ölçülerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır

Atık toplama
Ref: M9H 000 0 0

- Dayanıklı 304 paslanmaz çelik malzeme
- Kolayca temizlenebilir
- Cerrahi masaya kolayca monte edilip kullanılabilir
- Jinekoloji ve üroloji işlemlerinde kullanıma uygun

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

- Farklı bacak uzunluklarına uygun
- Topuğu tutarak bacağı sabitleme
- Peroneal sinirin sıkışmasını önlemek için kullanılır
- Litotomi plakası bölümüne monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır

Baş bölümü, yükselebilir
Ref: M9B 200 5 0 (2000R)

- 5 cm yükselebilir

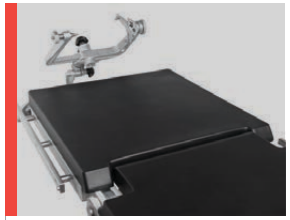
Ref: M9B 250 0 0 (2000E, 2500)

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

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Kolayca temizlenebilir
- Ameliyat masasının yan raylarına monte edilir
- Kendi ekseni etrafında dönebilir özellik
- Ayarlanabilir yükseklik
- Çeşitli hasta kol pozisyonlarına uyum sağlar
- İşlemler sırasında kolu sabit tutmak için kol kayışları içerir
- Maksimum kol stabilitesi için kavisli tasarım

U-tipi baş bölümü
Ref: M3F 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme ve alüminyum döküm yapı
- Poliüretan minder ile kaplanmıştır
- Nöroloji, oftalmoloji ve kulak burun boğaz cerrahisi gibi uzmanlık gerektiren alanlarda hastanın başını destekleyen tasarım
- Sırtüstü, fowler veya pron pozisyonlarında kullanıma uygun
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ayarlanabilir eğim ve uzatma
- Masa sırt bölümüne monte edilir
- Klemp ve adaptörleri ile birlikte satılır



Çivili başlık
Ref: M9A 000 0 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme ve alüminyum döküm yapı
- Operasyon sırasında kafatasının doğru stabilizasyonu ile güvenli çalışma imkanı sağlar
- Kranial nöroşirürjik işlemler ve çeşitli servikal operasyonlarda kullanılır
- 4 farklı sıkma basıncı seviyesi mevcuttur: F1: 20 lb-f, F2: 40 lb-f, F3: 60 lb-f, (Maksimum) F4: 80 lb-f
- Ayarlanabilir yükseklik
- Ayarlanabilir eğim ve uzatma
- Masa sırt bölümüne monte edilir
- Klemp ve adaptörleri ile birlikte satılır

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

- 304 paslanmaz çelik ve alüminyum döküm malzemeden üretilmiştir
- Fowler pozisyonunda kafatası stabilizasyonunu sağlar
- Oturma bölümünün yan raylarına monte edilir
- Klempleri ile birlikte satılır

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

- Arka bölüm, gaz pistonlar ile 0-80° arasında konumlandırılabilir
- Kolay girişim sağlamak amacıyla çıkarılabilir omuz bölümleri
- Ayarlanabilir yüksekliğe sahip baş bölümü
- Geri ve ileri hareket ettirilebilir baş bölümü

Litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Ref: AU-OTJ01-001 (1 çift)
Obezite litotomi bacak pozisyonlandırma botu
Ref: AU-OTJ01-004 (1 çift)

- Hastanın ve sağlık profesyonellerinin konforu için ergonomik, kullanıcı dostu tasarım
- Tek elle pozisyon verilmesine olanak sağlayan kolay kullanım
- Gazlı pistonlar ile bacaklara istenilen pozisyon verilir ve güvenli şekilde sabitlenir
- Otomatik fren sistemi
- Konfor ve tam destek için dolgulu tasarım
- Bacaklara baskı yapmadan peroneal sinirleri koruyan tasarım

Spinal cerrahi çerçevesi
Ref: M9P 200 0 0

- Bağlama kemeri ile ameliyat masasına sabitlenir
- C-Kollu uyumlu, 280x600mm radyolojik görüntüleme sunan karbon fiber altyapı
- Vücut formuna uyumlu sıvı geçirmeyen, anti bakteriyel, alev itici özellikli ve sökülebilen minderler
- Çeşitli hasta boyutları ve abdominal serbestlik için yanal olarak üç kademede ayarlanabilme
- Vücut esneme ve gerginlik miktarını ayarlamak için 100mm yükselebilme,
- Muhafaza edilebilir krank kolu
- 14kg ürün ağırlığı

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

- Kompakt laminat malzeme
- Poliüretan minderli
- Tek parça bacak bölümü
- Ameliyat masasının bacak bölümüne kolayca monte edilebilir

Karbon fiber ayak uzatma
Ref: M9S 050 0 0

- Karbon Fiber malzeme
- Tek parça karbon fiber bacak platformu
- Yüksek çözünürlüklü görüntüleme için maksimum radyolojik ışın geçirgen özellik
- Çıkarılabilir minderli

Kompakt aksesuar sehpası
Ref: M3E 100 5 0

- Çelik profil malzeme, yüzey koruması için epoksi polyester boyalı
- Paslanmaya karşı dayanıklı ve uzun ömürlü malzeme
- 4 Tekerlekli
- Aksesuarların kolayca saklanabilmesi için kompakt yapı

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

- Çelik profil, yüzey koruması için epoksi polyester boyalı
- Paslanmaya karşı dayanıklı ve uzun ömürlü malzeme
- Hızlı ve kolay erişim için taşınabilir
- Baş bölümünün doğru şekilde stabilizasyonu için özel tasarım

Surgiline

Ameliyat Masaları
Karşılaştırma Tablosu

Model	4000	3000	3000R	3000CP	3000C	2000R	2000E	2500
Ürün Resmi								
Referans Numarası	BM02B-04000-0000	M2B 300 0 0	M2B 750 0 0	M2D 800 0 0	M2D 400 0 0	M2C 000 0 0	M2C 650 0 0	M2C 700 0 0
Çalışma Prensibi	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik
Trendelenburg	-35°/+35°	-35°/+35°	-35°/+35°	-35°/+35°	-35°/+35°	-25°/+25°	-25°/+25°	-25°/+25°
Yükseklik Ayarı	600 - 1050 mm	650 - 1000 mm	650 - 1000 mm	650 - 1000 mm	710 - 1060 mm	730 - 1060 mm	725 - 1055 mm	725 - 1055 mm
Lateral: Sağ 20°, Sol 20°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Böbrek Elevatörü	✓	✓	✓	✓	✗	✓*	✓*	✓*
Sırt Bölümü	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Yatay Kayma Hareketi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çıkarılabilir Bacak ve Baş Bölümleri	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
90° Yana Açılabilir Bacak Bölümü	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Bacak Aşağı ve Yukarı	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Poliüretan Minder	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Viscolex Minder	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Radyolojik Görüntüleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*
Sıfırlama	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Batarya	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sabitleme Sistemi	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Elektrohidrolik	Manuel	Manuel	Manuel

** Aksesuar ile birlikte mümkün*

Surgiline 1000

Ortopedik Traksiyon Sistemi

Ref: M9P 000 0 0 (Surgiline 2000 serisi için)
Ref: M9P 050 0 0 (Surgiline 4000 ve 3000 serisi için)

Bıçakcılar Surgiline 1000 Ortopedik Traksiyon Sistemi, Surgiline 4000, 3000 ve 2000 Serisi Ameliyat Masalarına, kullanıcı dostu bağlantı aparatlarıyla kolayca monte edilebilir.

Bakım Gerektirmeyen, Kullanıcı Dostu, Ayarlanabilir, Dayanıklı.

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.

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

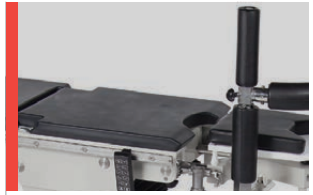
Standart Aksesuarlar

01. Masa bağlantısı
02. Ayarlanabilir traksiyon kolları
03. Traksiyon botları (yetişkinler için)
04. Masa ile yükseltilebilir traksiyon destekleri
05. Hassas ayarlı traksiyon mekanizması
06. Ortopedik traksiyon sistemi sehpası

Ortopedik traksiyon sistemi sehpası
Ref: M9J 200 5 0

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

01. Lateral femur traksiyon desteği - Muz
02. Kol traksiyon sistemi



01.
Lateral femur traksiyon desteği - Muz
Ref: M9I 230 5 0

- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Muz desteği poliüretan minderlidir
- Ameliyat masasının bacak bölümüne kolaylıkla takılır.
- Ortopedik cerrahide, özellikle de femur kırığının sabitlenmesi veya küçültülmesini içeren prosedürlerde kullanılır
- Femur'a uygulanan çekişe karşı bir kuvvet sağlayarak kemiği stabilize eder ve doğru konumlandırma ile sabitlemeyi kolaylaştırır.

02.
Kol traksiyon sistemi
Ref: M9I 200 5 0

- Üst ekstremiteye, özellikle kola kontrollü çekiş uygulamak üzere tasarlanmıştır
- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Yastık poliüretandan yapılmış olup çıkarılabilir, yıkanabilir, kolayca dezenfekte edilebilir
- İki ayrı bağlantı sisteminden oluşur
- İstenilen pozisyona göre bağlantı noktalarından ayarlanabilir
- 200 mm'ye kadar esneyebilir.

Surgiline 950
Göz Ameliyat Masası

Surgiline 900 Göz Ameliyat Masası

Surgiline 900 ve 950

Göz Ameliyat Masaları

Ref: M2T 400 0 0 - Surgiline 900
Ref: M2T 600 0 0 - Surgiline 950

Surgiline 900/950 Göz Ameliyat Masaları oftalmik cerrahi müdahale ve muayene için tasarlanmıştır. Masaların üretiminde hastane ve muayenehane koşulları dikkate alınarak uzun ömürlü ve hijyenik kullanım sağlayan kaliteli malzemelerden üretilmiştir.

Sağlık Profesyonelleri ve Hasta Konforu için Ergonomik Tasarım

Surgiline 900 ve 950

Göz Ameliyat Masaları

Surgiline 900/950 Bıçakcılar 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 pedal kontrollü gazlı piston ile sağlanmaktadır.

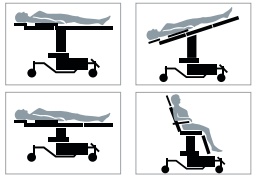
Teknik Özellikler

Yükseklik:
610 - 810 mm
Masa yatay uzunluğu (Baş bölümü ile):
1820 mm
Masa yatay uzunluğu:
1565 mm
Masa tabanı:
665 x 800 mm
Baş bölümü (bağlantı noktaları hariç): 180 x 200 mm
Sırt bölümü:
530 x 600 mm
Oturma bölümü:
530 x 540 mm
Kol Bölümü:
120 x 450 mm
Ayak bölümü:
510 x 440 mm
Voltaj:
100-240 V, 50/60 Hz (Akü şarjı için)
Akü Şarj Voltajı: DC 24V

Ambalaj Bilgileri

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

Pozisyonlar



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

Baş bölümü hareketleri

Surgiline 900 ve 950

Göz Ameliyat Masaları

Aksesuarlar

Standart Aksesuarlar

01. Kol destek (2 adet)
02. Spiral örtü tutucu (1 adet)
03. El kumandası tutucu (1 adet)
04. Akü şarj ünitesi (1 adet)

01.

Kol destek

Ref: M9F 400 0 0 (Siyah)
(Ref of 1 ea)
Ref: M9F 200 0 0 (Mavi)
(Ref of 1 ea)

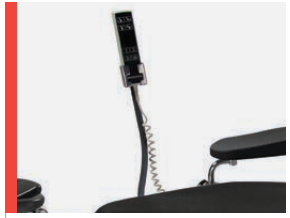
- 304 paslanmaz çelik malzeme
- Poliüretan minderli
- Kolayca temizlenebilir
- Kolaylıkla yan raylara takılabilir
- Masanın yatay ve oturma pozisyonunda kullanılmak üzere ayarlanabilir

02.

Spiral örtü tutucu

Ref: M2T 115 5 0

- Esnek, ayarlanabilir
- Ameliyat alanını sınırlamak amacıyla steril cerrahi örtüyü sabitlemek için kullanılır
- Hafif ve dayanıklı



03.

El kumandası tutucu

Ref: M2T 310 5 0

- El kumandası için güvenli bir saklama alanı sağlar
- Esnek kol yapısı sayesinde istenilen pozisyonda sabitlenebilir

04.

Akü şarj ünitesi

Ref: ML1 19 129

- Akü şarj voltaj: AC 230 V, 50/60 Hz
- Akü voltajı: DC 24V
- Akü şarj süresi: 4,5 saat

Surgiline 900 ve 950

Göz Ameliyat Masaları

Aksesuarlar

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

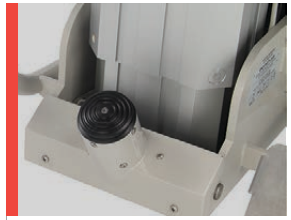
01. Yedek akü
02. Çok fonksiyonlu ayak pedalı

01.

Yedek akü

Ref: ML1 21 006

- Prosedürler sırasında birincil pilin tükenmesi durumunda uzun süreli çalışma için yedek sağlamak üzere tasarlanmış ek güç kaynağı
- Kuru tip akü
- Şarj edilebilir
- Akü deşarj süresi: 2,5 saat (170 tam hareket)



02.

Çok fonksiyonlu ayak pedalı

Ref: M2T 370 0 0

- Elle müdahale gerektirmeyen kontrol mekanizması sağlar
- Masa ileri/geri, sola/sağa hareket ettirilebilir

Vaculine Serisi

Cerrahi Aspiratörler

KoçMedical | BIÇAKCILAR

İçindekiler

Ürün	Sayfa
Vaculine Maxi Cerrahi Aspiratör	80 - 81
Vaculine Maxi E Cerrahi Aspiratör	82 - 83
Vaculine Mini Aspiratör Taşınır	84
Vaculine Mini Aspiratör Taşınır, Bataryalı	85
Vaculine Aspiratör Toraks Drenaj	86
Vaculine Aspiratör Lipektomi	87
Vaculine Kavanoz ve Kavanoz Kapağı	88

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

Vaculine Maxi

Cerrahi Aspiratör

Ref: M4E 500 0 0

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

01.

Ayak Pedalı

Ref: M4K 150 5 0

- Aspiratör hortumu ile entegre ayak pedalı
- Ayak pedalına bağlanan aspiratör hortumu, Vaculine Maxi'nin gövdesine rahatlıkla takılabilir.
- Vakum değeri kolaylıkla ayarlanabilir

Teknik Özellikler

Ameliyathane, yoğun bakım, acil servis ve poliklinik kullanımına uygun

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 kavanoz boşaltılırken, diğerini kullanma olanağı

25 derecelik kontrol paneli açısı ile ergonomik kullanım

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

Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:

- Şamandıra sistemi,
- Hidrofobik filtre:
  - > Anti-bakteriyal ve Anti-viral filtre:
    Bu filtrenin temel kullanım amacı, aspirator cihazlarının çıkış havasını sterilize etmek ve patojenlerin yayılmasını önlemektir. Hastaların çevresel kontaminasyondan korunmasına ve sağlık çalışanlarının enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olur.
    Filtrasyon verimliliği: %99.999
  - > 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.

Sessiz, kuru tip vakum pompası; ameliyathane ve temiz alanlarda hava kaynaklı enfeksiyon önlenmesine önemli katkı sağlamaktadır. Bakım ve periyodik yağ ilavesi gerektirmez.

Gürültü seviyesi: 41±5 dB

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: 170 W

Ebatlar: 485 x 650 x 985 mm

Ağırlık: 30 kg

Ambalaj ölçüsü: 630 x 630 x 1080 mm

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

Vaculine Maxi E

Cerrahi Aspiratör

Ref: M4E 650 0 0

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.

Vaculine Maxi E

Cerrahi Aspiratör

Ref: M4E 650 0 0

Teknik Özellikler

Ameliyathane, yoğun bakım, acil servis ve poliklinik kullanımına uygun

2, 3 ve 5 litrelik tek/çift kavanoz kombinasyonları

Kanister sistemleri ile kullanma

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

Vakum değerini ayarlama ve 100mm çapındaki vakummetre ile kolay izleme

Debi (hava akışı): 50 lt/dakika

25 derecelik kontrol paneli açısı ile ergonomik kullanım

Yönlendirme kolu

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

Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:

- Şamandıra sistemi,
- Hidrofobik filtre:
  - > Anti-bakteriyal ve Anti-viral filtre:
    Bu filtrenin temel kullanım amacı, aspirator cihazlarının çıkış havasını sterilize etmek ve patojenlerin yayılmasını önlemektir. Hastaların çevresel kontaminasyondan korunmasına ve sağlık çalışanlarının enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olur.
    Filtrasyon verimliliği: %99.999
  - > 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.

Sessiz, kuru tip vakum pompası; ameliyathane ve temiz alanlarda hava kaynaklı enfeksiyon önlenmesine önemli katkı sağlamaktadır. Bakım ve periyodik yağ ilavesi gerektirmez.

Gürültü seviyesi: 41±5 dB

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: 170 W

Ebatlar: 485 x 655 x 965 mm

Ağırlık: 28 kg

Ambalaj ölçüsü: 630 x 630 x 1080 mm

Vaculine Mini

Aspiratör

Taşınır

Ref: M8F 200 0 0

Teknik Özellikler

Hastabaşı uygulamaları için

1 litrelik kavanoz ile kullanım

0-600/620 mmHg vakum gücü (deniz seviyesinde)

Vakum değerini ayarlama vakummetre ile kolay izleme

Pompa çıkış debisi (hava akışı): 20 lt/dakika

Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:
- Şamandıra sistemi,
- Hidrofobik filtre:
  > Anti-bakteriyal ve Anti-viral filtre:
  Bu filtrenin temel kullanım amacı, aspirator cihazlarının çıkış havasını sterilize etmek ve patojenlerin yayılmasını önlemektir. Hastaların çevresel kontaminasyondan korunmasına ve sağlık çalışanlarının enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olur.
  Filtrasyon verimliliği: %99.999
  > 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

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.

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: 70 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

Teknik Özellikler

Hastabaşı uygulamaları için

1 litrelik kavanoz ile kullanım

0-600/650 mmHg vakum gücü (deniz seviyesinde)

Vakum değerini ayarlama vakum metre ile kolay izleme

Pompa çıkış debisi (hava akışı): 20 lt/dakika

Sıvının pompaya kaçmasını önleyen ikili güvenlik:
- Şamandıra sistemi,
- Hidrofobik filtre:
  > Anti-bakteriyal ve Anti-viral filtre:
  Bu filtrenin temel kullanım amacı, aspirator cihazlarının çıkış havasını sterilize etmek ve patojenlerin yayılmasını önlemektir. Hastaların çevresel kontaminasyondan korunmasına ve sağlık çalışanlarının enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olur.
  Filtrasyon verimliliği: %99.999
  > 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.

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

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

Gümüş iyon teknolojili Antimikrobiyal etkili boya ile boyanmıştır

Mobil beş tekerlekli, parlatılmış alüminyum örümcek ayak seçeneği

Besleme gerilimi: 110/230V 50/60Hz

Güç tüketimi: 160 W

Şebekeye ihtiyaç duymadan bataryadan 60 dakika çalışabilir

Ebatlar :
Cihaz : 345 x 250 x 305 mm
Sehpa : Ø620mm, yükseklik: 720mm

Ağırlık :
Cihaz : 7.5 kg
Sehpalı : 14 kg

Sehpa (Stand)
Ref: M8F 230 5 0

Vaculine Mini

Aspiratör

Taşınır, Bataryalı

Ref: M8F 400 0 0

Teknik Özellikler

Toraks drenaj uygulamaları için

3 litrelik polikarbonat malzemeden imal edilmiş toplama kavanozu

25 cmH_2O vakum gücü (Deniz seviyesinde)

Fasılalı 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

Ağırlık:
28 kg (Ref: M4Z 200 0 0)
26 kg (Ref: M4Z 000 0 0)

Ebatlar:
485 x 660 x 965 mm (Ref: M4Z 200 0 0)
430 x 450 x 830 mm (Ref: M4Z 000 0 0)

Ambalaj ölçüleri:
645 x 635 x 1030 mm (Ref: M4Z 200 0 0)
550 x 615 x 850 mm (Ref: M4Z 000 0 0)

Ref: M4Z 000 0 0

Ref: M4Z 200 0 0

Vaculine

Aspiratör

Toraks Drenaj

Ref: M4Z 200 0 0
Ref: M4Z 000 0 0

Göğüs cerrahisi, kardiyotorasik cerrahi sonrası drenaj ve acil torasik drenaj için tasarlanmış cerrahi aspiratör.

Teknik Özellikler

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), İki ayrı kademede kullanım olanağı:
I. kademede 90 L/dak (sadece tek motor devrede),
II. kademede 120 L/dak (her iki motor devrede)

Yönlendirme kolu

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

Bir adet tek pistonlu ve bir adet çift pistonlu olmak üzere toplamda iki adet bakıma ihtiyaç duymayan kuru vakum pompası mevcuttur

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

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

Aspiratör

Lipektomi

Ref: M4T 000 0 0

Liposuction işlemlerinde ve liposuction cerrahisinde vücudun belirli bölgelerinden yağı çekmek için özel olarak tasarlanmış cerrahi aspiratör.

Vaculine

Kavanoz ve Kavanoz Kapağı

Vaculine Kavanoz 1 L
Ref: M4X 711 1 0

Vaculine Kavanoz 2 L
Ref: M4X 721 1 0

Vaculine Kavanoz 3 L
Ref: M4X 731 1 0

Vaculine Kavanoz 5 L
Ref: M4X 753 1 0

Vaculine Kavanoz Kapağı Hidrofobik Filtreli
Ref: M4X 372 5 0

www.kocmedical.com
kocmedical-bicakcilar
kocmedicalbicakcilar

KoçMedical | BIÇAKCILAR

Genel Merkez ve Marmara Bölge Satış Şubesi:
Ünalan Mahallesi, Çağla Sokak,
Çamlıca İş Merkezi, B Blok, No:11,
Üsküdar 34700 İstanbul
T: 0216 285 05 00
E: info@kocmedical.com

Anadolu Bölge Satış Şubesi:
Cevizlidere Mah. 1244. Sk.
Menekşe Apt. No: 2/B-D
Çankaya 06520 Ankara
T: 0312 287 70 70
E: ankara@kocmedical.com

Ege Bölge Satış Şubesi:
Kazım Dirik Mah. Sanayi Cad.
Avcılar Cadde Teras Sitesi 367/4 Sk.
No:4H Bornova 35100 İzmir
T: 0232 472 04 05
E: izmir@kocmedical.com

Çukurova Bölge Satış Şubesi:
Gürselpaşa Mah. Şehit Polis Şahin
Polat Aydın Cad. No:1 İç Kapı No:53
Seyhan 01360 Adana
T: 0322 248 97 90
E: adana@kocmedical.com

Üretim ve Operasyon Merkezi:
Osmangazi Mah. Gazi Cad. No:21
Esenyurt 34522 İstanbul
T: 0212 689 02 20
F: 0212 689 02 29
E: info@kocmedical.com

BTC-BIC-002-26