

 **sümer**[®]

ULUSLARARASI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

GENEL CERRAHİ AMELİYAT MASALARI



www.sumerinc.com





Hakkımızda

Sümer A.Ş. 1981 yılında Ankara'da tıbbi cihaz sektörüne hizmet vermek amacıyla kurulmuştur. Kurulduğu günden bu yana; gelişimi, büyümeyi ve günümüz teknolojilerine uyum sağlamayı, çevresel koşulları korumayı da göz önünde bulundurarak ilerlemeyi hedef edinmiştir. Firmamız halen Ankara Başkent Organize Sanayi Bölgesi'ndeki 25.000 m²'lik fabrikasında hizmet vermektedir.

Firmamız, bünyesinde bulundurduğu araştırma geliştirme birimi ve mühendis alt yapısına sahip uygulama kadrosu ile sektördeki ve yurt içi/yurt dışındaki yenilikleri hızlı bir şekilde takip etmekte, bu yenilikler doğrultusunda geliştirdiği yüksek teknolojiye sahip cihazları üretmeye, insan hayatına ve Türk tıbbına en faydalı şekilde geliştirmeye devam etmektedir.

Bu amaçla firmamız; ürün tasarımından - satış sonrası teknik servisine kadar üretimin her aşamasında "Kalite Yönetimi" prensiplerini ve kurallarını sıkı sıkıya uygulamaktadır.

Halen firmamız; ISO 9001 kalite yönetim sistemi, ISO 13485 tıbbi cihaz kalite yönetim sistemi ve ISO 14001 çevre yönetim sistemi uyumlulukları ile ürün bazlı olarak MDD 93/42/EEC Tıbbi Cihazlar Direktifi, PED 97/23/EEC Basınçlı Kaplar Direktifi uyumlulukları sağlamıştır. Bunun yanında buharlı sterilizatörlerimiz ve yıkama dezenfeksiyon cihazlarımız Alman akredite kuruluşu HYGGEN tarafından tip testi belgesi ile sertifikalandırılmıştır.

Firmamız; Tübitak, KOSGEB, Ankara Kalkınma Ajansının desteklediği birçok projeyi başarılı bir şekilde yürütmektedir.
SÜMER A.Ş. Olarak;
2012 yılında Ankara Sanayi Odası,
2011 Ar-Ge Ödülü,
2012 Başarı Ödülünü almıştır.

Firmamız;
ISO 9001,
ISO 13485,
ISO 14001 Kalite Yönetim Sistemlerine,
MDD 93/42/EEC Tıbbi Cihaz,
PED 97/23/EEC Basınçlı Kaplar
Direktifleri kapsamında CE sertifikalarına sahiptir.

Vizyonumuz

Sümer markasını, bir Dünya markası haline getirerek, sektöründe ilk akla gelen tıbbi cihaz firması yapmaktır.

Misyonumuz

Asli görevimiz; sektörün önceliklerini dikkate alarak, çevreye ve insana saygılı, müşteri istek ve beklentilerini en üst düzeyde tutarak, dünya çapında rekabet gücü olan tasarımlar yapmak, ulusal ve uluslararası tüm yasal gereklilikleri karşılamak sureti ile inovatif, teknolojik tıbbi ürünler üretmektir.

Temel Değerlerimiz

- Tıbbi Etik Kurallarına Bağlıyız,
- İnsan Odaklıyız,
- Çevreye Saygılıyız,
- Yaratıcıyız,
- Müşteri Odaklıyız,
- Yenilikçiyiz,
- Proaktifiz,
- Takım Ruhuna İnanıyoruz.

I. Genel Cerrahi Ameliyat Masası

adela
SERİSİ

Ameliyat Masalarımız; Eğitilmiş, sertifikalandırılmış ve resmi olarak görevlendirilmiş hastane personeli veya yetkili kişiler tarafından kullanılması amacıyla tasarımı gerçekleştirilmiş olup, sağlık kuruluşlarında hastaların ameliyatlarının yapılması, ortopedik müdahalelerin gerçekleştirilmesi, jinekolojik ve ürolojik operasyonlar gibi tüm cerrahi müdahalelerde kullanılması için üretilmiştir.



- Genel Cerrahi müdahalelere uygun, ergonomik, kolay kullanılabilir tasarım
- Hastanın ve ameliyat ekibinin güvenliğini sağlayacak şekilde tasarım
- Masanın; aşağı/yukarı, sırt bölümü, trendelenburg/ters trendelenburg, sağ/sol lateral ve yatay ileri/geri(slide) hareketlerinin el kumandası, gövde kumandası ya da opsiyonel olarak ayak kumandası yardımıyla sessiz ve titreşimsiz olarak sağlama kolaylığı
- Ayak kısmı hareketlerinin gazlı piston yardımıyla manuel olarak yapılabilme kolaylığı
- Baş bölümü mekanik hareket kabiliyetine sahip
- Elektro-hidrolik güç kontrol sistemi
- Değişik hasta pozisyonlarına ve C-Kollu Röntgen cihazlarının hareketlerine uygun tasarım
- Tüm aksesuarların takılıp sabitlenebileceği ray sistemi
- El kumandasındaki tek bir tuşa basmak suretiyle baş ve ayak kısmı hariç yere paralel bir şekilde gelebilme özelliği
- İstenilen pozisyonları hafızaya alabilme özelliği

- Kompakt laminant malzemeden yapılmış radyografik masaüstü seti
- Masanın gövde üzerinde yedek kumanda sistemi
- Skopi ile rahat kullanım
- Ayak ucu kısmının başlık yerine takılabileme özelliği
- Masa üzerindeki minder multi-layer visco olup; antistatik, sıvı geçirmez ve antibakteriyel özellikte 60mm kalınlığındadır
- Kan dahil olmak üzere herhangi bir sıvıyı geçirmemektedir
- Hızlı şarj olabilen ve bakım gerektirmeyen akü sistemi ile (12 A/Saat – 24 VDC) elektrik kesintilerinde minimum 60 dakikalık kullanım (ortalama 200 hareket) olanağı
- El kumandasında flex ve reflex hareketleri tek tuşla yapabileme özelliği

- Üst taşıyıcı tabla alüminyum, gövde ve alt kaplama AISI 304 kalite paslanmaz çelik, alt tabla ve taşıyıcı gövde GGG 40 malzemeden üretilmiştir
- Değişik hasta pozisyonlarına uygun hareketleri temin eden sessiz ve titreşimsiz elektro-hidrolik motor sistemi vardır
- Zemine dört noktadan el kumandası ve gövde kumandası ile kumanda edilen elektro-hidrolik pistonlar vasıtasıyla sabitlenebilme özelliği
- Mindersiz minimum 530 mm'ye kadar alçalabilme ve maksimum 1000 mm'ye kadar yükselebilenme özelliği
- Masanın kullanılmadığı durumlarda stand-by özelliği
- El kumandasının LCD ekranında masa hareketlerini gösterebilme özelliği
- Ayrıca el kumandasındaki tuşları arkadan aydınlatma özelliği

Ağırlık ve Boyutlar

Masa Parçaları	5 bölüm
Baş bölümü	236x520 mm
Sırt Bölümü	480x520 mm
Böbrek Elevatörü (isteğe bağlı)	120x620 mm
Oturma Bölümü	580x520 mm
Bacak Bölümü	240x605 mm

Uzunluk	2000 mm
Genişlik(Raylar Dahil)	572 mm
Genişlik(Raylar Hariç)	520 mm
Ağırlık	280 Kg
Kaldırma Kapasitesi	400 Kg
Zemin Açıklığı	32 mm

Pozisyonlar ve Limitleri

Yükseklik (min/maks) Mindersiz	530-1000 mm
Baş Bölümü (Yukarı/Aşağı)	90°/ 90°
Sırt Bölümü (Yukarı/Aşağı)	75°/ 30°
Bacak Bölümü (Yukarı/Aşağı)	30°/ 90°
Bacak Bölümü Yan Döndürme	90°
Fleks/Refleks	210°/ 100°

Trendelenburg/Ters Trendelenburg	30°/ 30°
Üst Tabla Yatış (Sağ/Sol)	22°/ 22°
Yatar Kayar Özelliği(Sliding)	360 mm
Böbrek Elevatörü, isteğe bağlı	120 mm
Toraks Elevatörü, isteğe bağlı	100 mm
Zemin Açıklığı	32 mm

Çevre Koşulları



- Ortam Sıcaklığı: 10°C - 40 °C aralığında olmalıdır.
- Nem Oranı: %30 - %5 aralığında olmalıdır.
- Basınç: 0,7 - 1,06 bar

Masa Minderi

Standart

Minder multi-layer visco olup; antistatik, sıvı geçirmez ve antibakteriyel özellikte 60mm kalınlığındadır.

İsteğe Bağlı

80 mm, yumuşak, visko üst katman, poliüretan orta katman, kauçuk taban, su geçirmez, antibakteriyel, antistatik, tabla üzerine velcro bant ile sabitlenir.

Elektriksel Özellikler

Koruma Sınıfı	IPX4
Çalışma Gerilimi	230 VAC 50-60 Hz
Elektriksel Koruma	Sınıf 1
Yalıtım Sınıfı	Tip BF, IEC 60601-1
Akü	Hızlı şarj olur ve bakım gerektirmez Şarj voltajı 24 V DC Kapasite 12 A/h Minimum 60 dakika kullanım imkanı (200 hareket)

Model Özellikleri

	SIFIRLAMA	OBEZ	AYAK HİDROLİK HAREKETİ	SLİDE HAREKETİ	TRENDELEN BURG	FLEX	TİLT	HİDROLİK KİLİT SİSTEMİ	SIRT	AŞAĞI YUKARI
Adela 6M+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Adela 7M+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Adela 5M	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Adela WIDE	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
Adela WIDE+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



“ 53 cm alçalabilme özelliği ”



53 cm



FLEX 210°



REFLEX 100°



TERS
TREDELENBURG 30°



TREDELENBURG 30°



AYAKLIK AŞAĞI 90°



AYAKLIK YUKARI 30°



SIRT AŞAĞI 30°



SIRT YUKARI 75°



MİNİMUM YÜKSEKLİK
530 mm



MAKSİMUM YÜKSEKLİK
1000 mm



SOLA 22°



SAĞA 22°



KAYMA HAREKETİ
360 mm

“**Maksimum Hareket Kabiliyeti**
En iyi performans”

Sertifikalar ve Marka Tescil Belgeleri

Biz zirveye giden yolun kaliteli ve güvenilir üretimden geçtiğine inanıyoruz.





ULUŞLARARASI SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



www.sumerinc.com

Adres : Başkent OSB Başkent Bulvarı No:81
Malıköy-Sincan/Ankara/Türkiye
Tel : +90 312 394 61 73 +90 312 503 08 21 (pbx)
Faks : +90 312 394 61 95
E-posta : sumer@sumeras.com
Kod no : SÜB.03-1
Tarih : 30.11.2017
Revizyon : Rev.1

