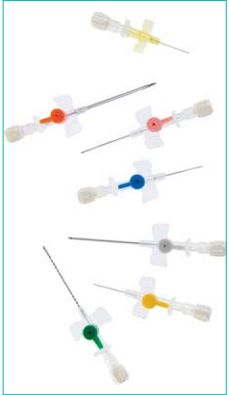
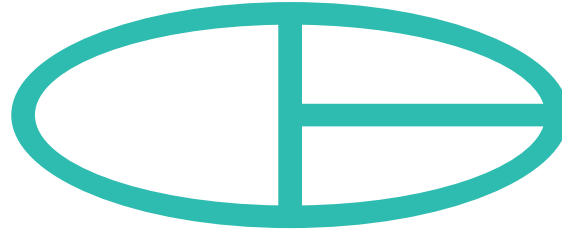


Tek Kullanımlık Medikal Çözümler

13. Sayı





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

63 YILLIK DENEYİM

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

Misyon

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

Vizyon

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

Grup Şirketleri



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



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





 **BIÇAKCILAR**

31.000 m²

ÜRETİM TESİSLERİ

Üretim Tesislerimiz

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

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

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

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

Satış Ağımız

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

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

100 ÜLKEYE İHRACAT

Global Pazar Ağımız

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





Kalite

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

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

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

Kalite Politikamız

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

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





Turquality®

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

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

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

“Ulusal marka oluşturma programı” olarak, TURQUALITY®, Türk markalarının uluslararası arenadaki başarısını kolaylaştırmak ve desteklemek amaçındadır.

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

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

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



Ar-Ge Çalışmalarımız

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

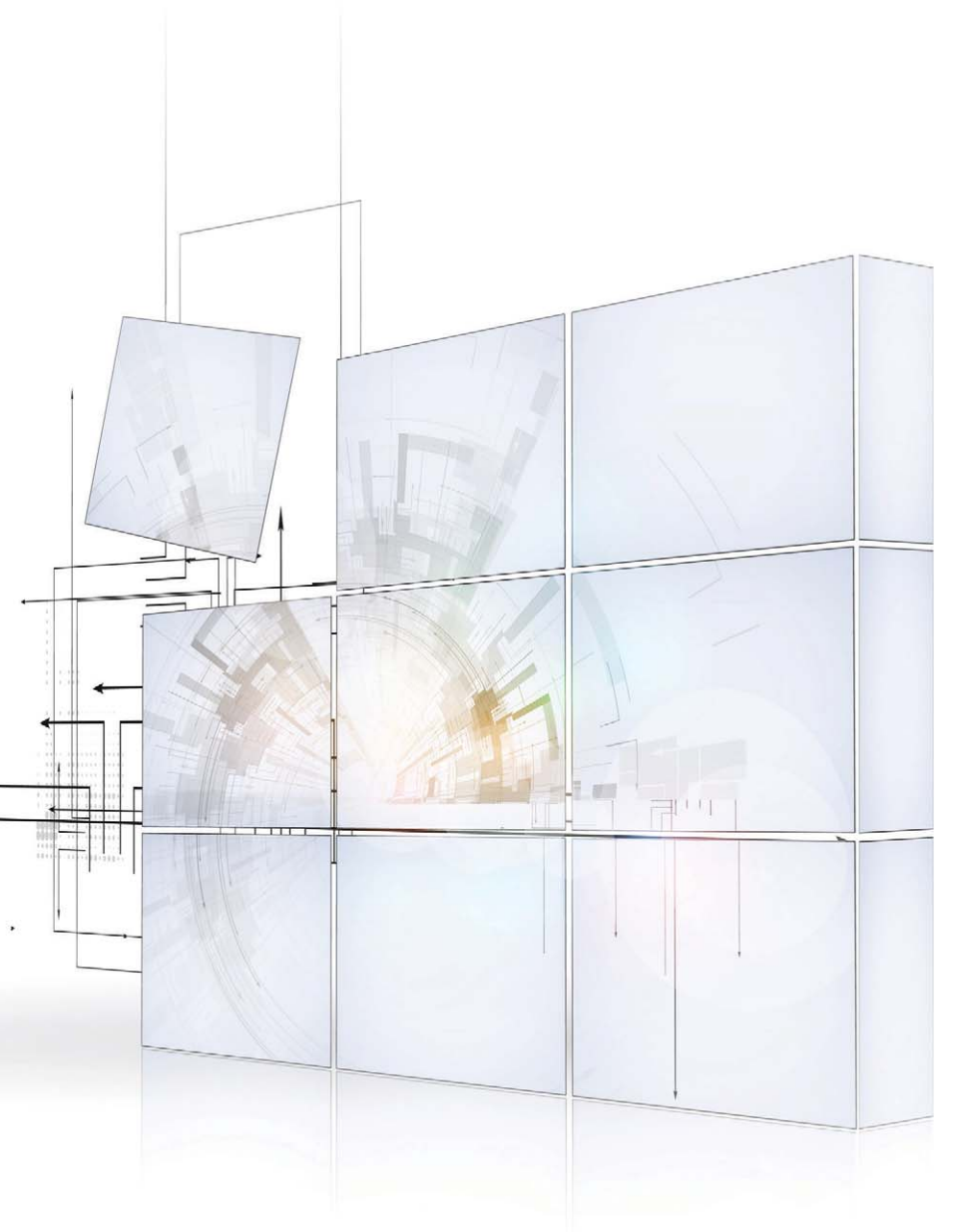
Otuz kişilik multidisipliner Ar-Ge ekibimiz ile hedefimiz, Tıbbi Cihaz alanında yüksek katma değerli tıbbi cihazları üretebilen, küresel pazarlara ürün ve hizmet sunabilen ve yurtdışında mevcut ithal ürünlere yönelik pazar talebini karşılayacak nitelikte yerel çözümler üreten bir firma olmaktır. Bu hedef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

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

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

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

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



Laboratuvar



Üretimin her aşaması; GLP kuralları doğrultusunda çalışan uzmanlaşmış kadrosu ve modern donanımı ile fiziksel, kimyasal, biyolojik yük, biyoyumluluk, kozmetik, temiz oda, sterilite, stabilite ve ETO kalıntı testlerini gerçekleştiren, Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş Bıçakcılar Kalite Kontrol Laboratuvarının denetimindedir.

Türkiye’de ve Dünyada sağlık sektöründeki düzenlemelerin artması ile beraber Bıçakcılar Laboratuvarı bilgi birikimini başka Tıbbi Cihaz Üreticilerinin kullanımına sunmak için ISO 17025 Standardının tüm maddelerini uygulayan bir Laboratuvar halini almıştır.





Sosyal Sorumluluk ve Çevre

Bıçakçılar Yönetimi çevre bilincini arttırmayı ve çevrenin korunmasını temel ilke olarak benimsemektedir; üretimin ve gerçekleştirilen faaliyetlerin çevre politikası ve hedefleriyle uyum içinde olmasını sağlamak için Çevre Yönetim Sistemini kurmuştur.

Bıçakçılar; İSG-Çevre Yönetim Sistemi; ISO 14001 ve OHSAS Standart şartlarına uygun olarak oluşturulmuş ve dokümanite edilmiştir. Çevre Yönetim Sisteminin standarta uygunluğu sürdürülmekte olup etkinliği sürekli iyileştirilmektedir.

İSG-Çevre Politikamız

Sosyal sorumluluklarının bilincinde, ülke ekonomisi ve sağlık hizmetlerine katkıda bulunan, çevreye duyarlı bir kuruluş olarak;

- Yürürlükteki tüm Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yasalarını eksiksiz uygulamak,
- Etkin bir liderlik ve sorumlulukla sistemi destekleyici bir kültür oluşmak,
- Ürün, hizmet ve faaliyetlerimizden kaynaklanan çevre ve doğal kaynaklar üzerindeki olumsuz etkileri kontrol altına almak, sonlandırmak ve olumlu etkileri devam ve daha ileri götürmek.
- Doğal kaynakları korumak, tasarruflu kullanmak ve atıkları azaltarak geri kazanım yollarını geliştirmek,
- Tüm çalışanlarımızın katılımıyla, koruyucu önlemlerin almak, iş kazası ve meslek hastalıkları risklerini ortadan kaldırmak,
- Tüm çalışanlarımızı ve tedarikçilerimizi Çevre ve İSG konusunda bilinçlendirmek,
- Çalışanlarımızın yetkinliklerini sürekli eğitim ve destekleyici programlarla arttırmak,

İş güvenliği ve çevre yönetim sistemimizin temel unsurlarıdır. Süreçleri sürekli olarak iyileştirmek firmamızın temel prensibidir.

İşbirliğinde Bulunduğumuz

Sosyal Dernekler



Arıtma Tesislerimiz

Bıçakçılar; sürdürülebilir kalkınma ilkesi doğrultusunda, gelecek nesillere temiz ve sağlıklı bir dünya bırakabilmek için, çevresel etkileri sürekli kontrol altında tutmaktadır.

Türkiye’de bir ilki gerçekleştirerek sterilizasyon ünitesi hava emisyonu için katalitik oksidasyon yöntemi ile çalışan etilenoksit arıtma tesisini kurmuştur.

Atık oluşumunu kaynağında azaltacak atık yönetimi faaliyetleri ile Bıçakçılar, atıkları her bir atık akımı için özel olarak tasarladığı atık depolarında saklamakta ve uygun şekilde yok edilmelerini sağlamaktadır.

Sektöründeki lider konumunu çevre ve iş sağlığı, iş güvenliği konusunda da sürdürmek, Bıçakçılar’ın öncelikli hedefidir.



DEHP içermeyen üretim



Plastikleştirilmemiş PVC oda sıcaklığında sert ve gevrek yapıdadır. Plastikleştirici, yumuşatıcı, tipik olarak polimerin esnetilebilirliğini arttırmak için eklenir. PVC'den üretilen hemen hemen tüm tıbbi cihazlarda bir plastikleştirici kullanılmaktadır: DEHP. DEHP'nin PVC'den dışarıya sızması sonucu vücut dokularının ve sıvılarının DEHP'ye maruz kaldığı uzun zamandan beri bilinmektedir. Sızan DEHP miktarı, sıcaklığa, sıvının lipid içeriğine ve plastik ile temas süresine bağlıdır.

İn vivo ve in vitro araştırma sonuçlarına göre, DEHP veya metabolitlerinin karaciğer, üreme sistemi, böbrekler, akciğerler ve kalpte olumsuz etkilere yol açtığı bilinmektedir. DEHP, insanlarda karaciğer kanseri riskini nispeten düşük oranda artırıyor gibi görünmektedir. Bununla birlikte, insanlarda DEHP ile ilgili kanserojen etkilerin etki mekanizmasının önemi hakkındaki belirsizlikler göz ardı edilemez.

Bu gelişmelerin sonucu olarak, günümüzde devam eden bilimsel araştırmalar ve müşteri talepleri üzerine, medikal cihaz endüstrisi DEHP'ye alternatifler aramaya başlamıştır. DEHT, geleneksel DEHP kullanımları için önemli bir pazar alternatifidir. Tıbbi cihazlarda önemli kullanım geçmişi vardır. Ayrıca DEHT, yağ ve heksan içinde DEHP'ye benzer ekstraksiyon değerlerine sahipken, sabunlu suda daha düşük değere sahiptir. Uçuculuğu DEHP'den daha düşüktür. Düşük sıcaklıkta PVC içindeki DEHT'in esnekliği DEHP'ninkine eşittir. İlgili tüm çalışmalar, DEHT'in genotoksik olmadığını, iritasyon ve sensitizasyon üzerinde hiçbir etkisi olmadığını göstermektedir. Oral yolla maruz kalındığında gastrointestinal sistem tarafından emilimi olmaz ve hızla dışarı atılır. Bunun aksine orto-fitalat DEHP hidrolize uğrayarak mono esteri (MEHP) oluşturmaktadır (Bilimsel Komite Raporu 2008). 2015 yılında çıkan rapor da aynı şekilde sonuçlanmıştır.

"DEHP, BBP ve DINP'in üreme hücrelerinde farklılaşmaya yol açtığı dozlarda, DEHT aktif değildir."

Avrupa Komisyonu, 2002

İzomeri olan DEHP'nin aksine DEHT genotoksik değildir.

Bütün bunların sonucu olarak DEHP içermeyen ürünlere ait müşteri talepleri göz ardı edilemez. Birçok üretici, bir plastikleştirici olarak DEHP için alternatifler aramaya başlamıştır. Rakipler tarafından hazırlanan raporlara, literatür araştırması sonuçlarına ve rehberlik dokümanlarına istinaden, DEHT'in DEHP'ye alternatif olarak bilinen ve yaygın bir plastikleştirici olduğu kolayca görülebilir. Literatürde toksik bir etki gösterdiğine dair hiçbir kanıt yoktur. Literatüre ait bulgular, DEHT'in metabolitlerinin toksik olmadığı ve bir "fitalat" olarak sınıflandırılmadığını göstermektedir. Bu hammaddenin pediatrik hastalar ve emziren kadın hastalar için herhangi bir risk oluşturmadığı sonucuna varılabilir.

DEHP içermeyen ürüne yönelik güçlü pazar talebini göz önünde bulundurarak, Bıçakçılar olarak, ürün portföyümüzü "DEHP-free" ürünlere dönüştürdük.

AMELİYATHANE VE YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ (YBÜ)

Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa
Anestezi		Trakea Aspirasyonu		Drenaj		Diğer	
Endotrakeal Tüp Balonlu	16	Aspirasyon Kateteri Kılıflı	28	B-Vak Doku Drenaj Seti 400 ml	46	Vajinal Spekulum II	63
Endotrakeal Tüp Balonsuz	16	Aspirasyon Kateteri Eğimli Uç	29	B-Vak Mini Doku Drenaj Seti	47	Göbek Klempı Bıçaksız	63
Endotrakeal Tüp Spiralli Balonlu	17	Aspirasyon Kateteri İdeal Uç	29	Redon Dren	47		
Endotrakeal Tüp Spiralli Balonsuz	17	Aspirasyon Kateteri Coudé Açılı Uç	30	B-Vak Silikon Drenaj Seti	48		
RAE Endotrakeal Tüp Oral Balonlu	18	Aspirasyon Kateteri Vakon Konnektörlü İdeal Uç	30	B-Vak Silikon Drenaj Rezervuar	49		
RAE Endotrakeal Tüp Oral Balonsuz	18	Aspirasyon Kateteri Vakon II Konnektörlü İdeal Uç	31	B-Vak Silikon Yassı Dren	49		
RAE Endotrakeal Tüp Nazal Balonlu	19	Aspirasyon Kateteri Vakum Kontrol Konnektörlü	31	B-Vak Silikon Kanallı Dren	49		
RAE Endotrakeal Tüp Nazal Balonsuz	19	Aspirasyon Kateteri Kapkon Konnektörlü	32	T.U.R. Seti	50		
Endotrakeal Tüp Tutucu	20	Kateter Tıkacı I ve II	32	Artroskopi Seti	50		
Entübasyon Stylet	20	Kapkon Konnektör	33	Toraks Kateteri Trokarlı	51		
Guedel Havayolu	20	Mekonyum Aspirasyon Konnektörü	33	Toraks Kateteri	51		
Trakeostomi Tüpü Balonlu	21	Konik Konnektör	33	BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti	52		
Trakeostomi Tüpü Balonsuz	21	Trakea Aspirasyon Setleri	34-35	BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti	52		
B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre	22	Mukus Örnek Kabı 40 ml	36	BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti	53		
B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre	22	Mukus Örnek Kabı 40 ml, Aspirasyon Bağlantı Hortumlu	36	BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti	53		
B-Spiro Pediyatrik Volumetrik Spirometre	23	Mukus Örnek Kabı 25 ml	37				
B-Spiro Triball Flowmetrik Spirometre	23			Gastroenteroloji			
Basınç İzleme Seti	24-25	Cerrahi Aspirasyon		Beslenme Kateteri	54		
Göbek Kateteri	26	Yankauer Aspirasyon Seti Standart ve Top Uçlu	38	Nazogastrik Kateter Levin	54		
Oksijen Kateteri	26	Yankauer Aspirasyon Seti 20 Ch Uçlu	38	Rektal Kateter	55		
Nazal Oksijen Kanülü	27	Yankauer Aspirasyon Seti Sump Uçlu	39				
		Aspirasyon Seti Poole Uçlu	39	Üroloji			
		Yankauer Aspirasyon Ucu Standart ve Top Uç	40	B-Fix Mesane Askı Seti	56-57		
		Yankauer Aspirasyon Ucu 20 Ch Uç	40	Urimeter 500 Plus Kapalı Sistem	58		
		Yankauer Aspirasyon Ucu Sump Uç	41	Urimeter 500	59		
		Aspirasyon Ucu Poole Uç	41	B3 İdrar Torbası Musluklu	60		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart Konnektörlü	42	B4 İdrar Torbası Kapalı Sistem	60		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Standart ve Kapkon Kon.	42	Lavman Seti	61		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Konik Konnektörlü	43	Lavman Torbası	61		
		Aspiratör Bağlantı Hortumu Kes-tak Konnektörlü	43	Nelaton Kateter	62		
		Aspirasyon Torbası	44	Tiemann Kateter	62		
		Kanister	45				

İNFÜZYON

Ürün	Sayfa	Ürün	Sayfa
İ.V. Kanül	64	Uzatma 250 PSI Basınca Dayanıklı	73
Üç Yollu Musluk	65	Uzatma İnce Akış Yol. Hor. 250 PSI Basınca Dayanıklı	73
Üç Yollu Musluk 1200 PSI Basınca Dayanıklı	65	Uzatma Üç Yollu Musluklu	74
Manifold	65	Uzatma "T" Konnektörlü, Klempli	74
Manifold Basınca Dayanıklı	65	Uzatma 600 PSI Basınca Dayanıklı, Klempli	74
B-Flow Damla Ayar Seti	66	Uzatma 800 PSI Basınca Dayanıklı	75
B-Flow Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	66	Uzatma 1200 PSI Basınca Dayanıklı	75
B-Flow Safety Damla Ayar Seti	67		
B-Flow Safety Damla Ayar Seti İ.V. İnfüzyon Setli	67		
CVP Seti	68		
İnstoper	68		
Stoper Kapak	68		
Kombi Stoper Female/Male Kapak	68		
B-Safe Valf	69		
B-Safe Valfli Flakon Adaptör	69		
B-Safe Delme Ucu	69		
B-Safe Valfli Uzatma	70		
B-Safe Valfli Uzatma İkili	70		
B-Safe Valfli Uzatma Üçlü	71		
B-Safe Valfli Uzatma "T" Konnektörlü	71		
B-Safe İ.V. Filtre Seti	72		
Transfer Set	72		

KAN TRANSFÜZYON

Ürün	Sayfa
B-Leuko Lökosit Azaltma Filtresi	76-77

KALP DAMAR CERRAHİSİ

Ürün	Sayfa
Ekstrakorporeal Tüp Set	78
Hızlı Doldurma (Quick Prime) Seti	79
Hortum PVC	79
Düz Konnektör	80
"Y" Konnektör	80
Hortum Konnektörü 3/8" x 3/8"	81
Aspiratör Hortum Konnektörü 3/8"x1/4"	81
Konik Konnektör	81
Kardiyopleji Setleri	82-83
Vent Kateter	83
Ventrikül Vent Kateterler	84-86
Aort Kökü Kanülleri	87-88
Koroner Arter Perfüzyon Kanülü	88
Turnike Setleri	89
Vasküler Turnike Set	90
Aspiratör Ucu	90
Kardiyopleji Adaptörleri	91
Koroner Arter Retraksiyon Klips	92
Vessel Kanül	92
Cerrahi Örne Bant	93
Aortik Punch	93
Kontrol Şırıngası	94
Anjiyografik Opak Madde Verme Seti	94-95

Endotrakeal Tüp

Balonlu

- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü
- ▶ Kolay giriş için önceden yerleştirilmiş stile seçeneği

Ref		Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
Stilesiz	Stileli			
551 0030 1	551 1030 1	3.0	3.0	4.5
551 0035 1	551 1035 1	3.5	3.5	5.2
551 0040 1	551 1040 1	4.0	4.0	5.9
551 0045 1	551 1045 1	4.5	4.5	6.5
551 0050 1	551 1050 1	5.0	5.0	7.1
551 0055 1	551 1055 1	5.5	5.5	7.7
551 0060 1	551 1060 1	6.0	6.0	8.4
551 0065 1	551 1065 1	6.5	6.5	9.1
551 0070 1	551 1070 1	7.0	7.0	9.8
551 0075 1	551 1075 1	7.5	7.5	10.3
551 0080 1	551 1080 1	8.0	8.0	11.0
551 0085 1	551 1085 1	8.5	8.5	11.4
551 0090 1	551 1090 1	9.0	9.0	12.0
551 0095 1	551 1095 1	9.5	9.5	12.6
551 0100 1	551 1100 1	10.0	10.0	13.3



Endotrakeal Tüp

Balonsuz

- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Ses teli işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 0020 1	2.0	2.0	3.0
550 0025 1	2.5	2.5	3.8
550 0030 1	3.0	3.0	4.5
550 0035 1	3.5	3.5	5.2
550 0040 1	4.0	4.0	5.9
550 0045 1	4.5	4.5	6.5
550 0050 1	5.0	5.0	7.1
550 0055 1	5.5	5.5	7.7
550 0060 1	6.0	6.0	8.4
550 0065 1	6.5	6.5	9.1
550 0070 1	7.0	7.0	9.8



Endotrakeal Tüp

Spiralli, Balonlu

- ▶ Gövdeye yerleşik metal spiral
- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Radyopak
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü
- ▶ Kolay giriş için önceden yerleştirilmiş stile seçeneği

Ref		Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
Stilesiz	Stileli			
551 7030 1	551 2030 1	3.0	3.0	5.3
551 7035 1	551 2035 1	3.5	3.5	5.8
551 7040 1	551 2040 1	4.0	4.0	6.3
551 7045 1	551 2045 1	4.5	4.5	6.8
551 7050 1	551 2050 1	5.0	5.0	7.3
551 7055 1	551 2055 1	5.5	5.5	7.8
551 7060 1	551 2060 1	6.0	6.0	8.4
551 7065 1	551 2065 1	6.5	6.5	9.0
551 7070 1	551 2070 1	7.0	7.0	9.6
551 7075 1	551 2075 1	7.5	7.5	10.2
551 7080 1	551 2080 1	8.0	8.0	10.8
551 7085 1	551 2085 1	8.5	8.5	11.3
551 7090 1	551 2090 1	9.0	9.0	11.9
551 7095 1	551 2095 1	9.5	9.5	12.4



Endotrakeal Tüp

Spiralli, Balonsuz

- ▶ Gövdeye yerleşik metal spiral
- ▶ Oral/Nazal kullanım
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Ses teli işaretleri
- ▶ Radyopak
- ▶ Standart bağlantı konnektörü

Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 7030 1	3.0	3.0	5.3
550 7035 1	3.5	3.5	5.8
550 7040 1	4.0	4.0	6.3
550 7045 1	4.5	4.5	6.8
550 7050 1	5.0	5.0	7.3
550 7055 1	5.5	5.5	7.8
550 7060 1	6.0	6.0	8.4
550 7065 1	6.5	6.5	9.0
550 7070 1	7.0	7.0	9.6



RAE Endotrakeal Tüp

Oral, Balonlu

- ▶ Oral kullanım
- ▶ Anatomiye uygun tasarım
- ▶ Azalmış kıvrılma riski
- ▶ Yüksek güvenilirlik
- ▶ İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü

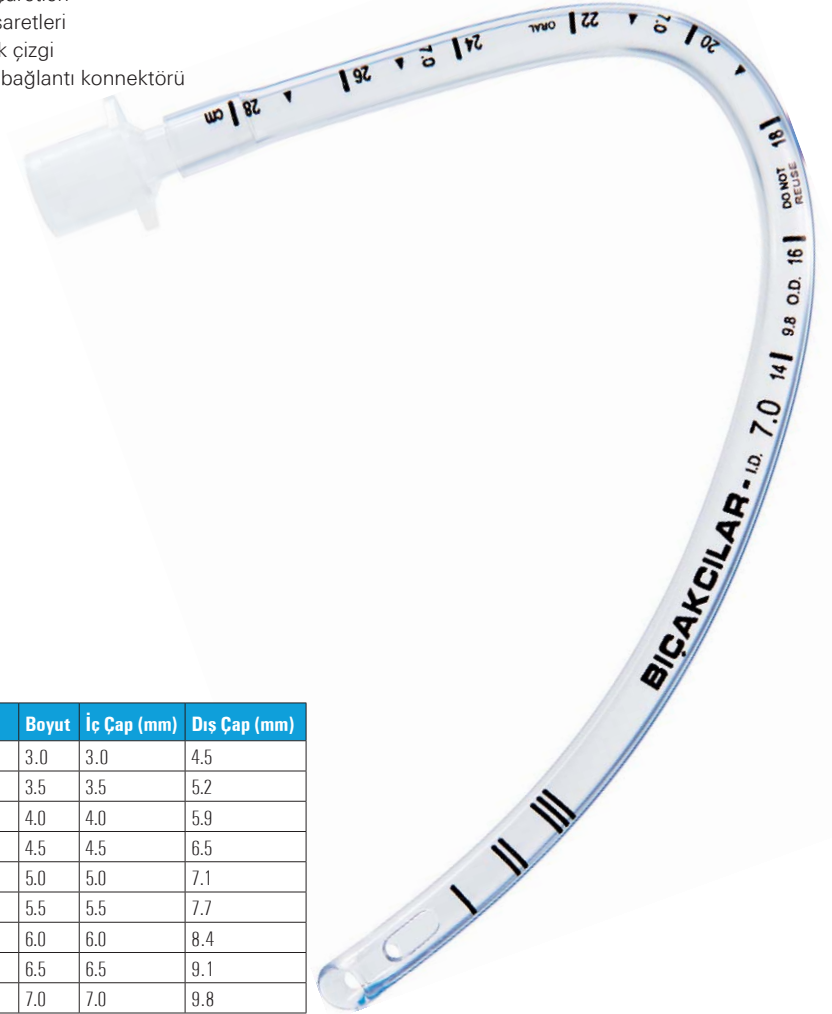


Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 8030 1	3.0	3.0	4.5
551 8035 1	3.5	3.5	5.2
551 8040 1	4.0	4.0	5.9
551 8045 1	4.5	4.5	6.5
551 8050 1	5.0	5.0	7.1
551 8055 1	5.5	5.5	7.7
551 8060 1	6.0	6.0	8.4
551 8065 1	6.5	6.5	9.1
551 8070 1	7.0	7.0	9.8
551 8075 1	7.5	7.5	10.3
551 8080 1	8.0	8.0	11.0
551 8085 1	8.5	8.5	11.4
551 8090 1	9.0	9.0	12.0

RAE Endotrakeal Tüp

Oral, Balonsuz

- ▶ Oral kullanım
- ▶ Anatomiye uygun tasarım
- ▶ Azalmış kıvrılma riski
- ▶ Yüksek güvenilirlik
- ▶ İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Ses teli işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Standart bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 8030 1	3.0	3.0	4.5
550 8035 1	3.5	3.5	5.2
550 8040 1	4.0	4.0	5.9
550 8045 1	4.5	4.5	6.5
550 8050 1	5.0	5.0	7.1
550 8055 1	5.5	5.5	7.7
550 8060 1	6.0	6.0	8.4
550 8065 1	6.5	6.5	9.1
550 8070 1	7.0	7.0	9.8

RAE Endotrakeal Tüp

Nazal, Balonlu

- ▶ Nazal kullanım
- ▶ Anatomiye uygun tasarım
- ▶ Azalmış kıvrılma riski
- ▶ Yüksek güvenilirlik
- ▶ İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak ince duvarlı, hava kaçağını önleyen özel tasarım balon
- ▶ Balon basıncını yansıtan, üzerinde boyut/dış çap bilgisi bulunan valfli pilot balon
- ▶ Standart bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
551 8140 1	4.0	4.0	5.9
551 8145 1	4.5	4.5	6.5
551 8150 1	5.0	5.0	7.1
551 8155 1	5.5	5.5	7.7
551 8160 1	6.0	6.0	8.4
551 8165 1	6.5	6.5	9.1
551 8170 1	7.0	7.0	9.8
551 8175 1	7.5	7.5	10.3
551 8180 1	8.0	8.0	11.0

RAE Endotrakeal Tüp

Nazal, Balonsuz

- ▶ Nazal kullanım
- ▶ Anatomiye uygun tasarım
- ▶ Azalmış kıvrılma riski
- ▶ Yüksek güvenilirlik
- ▶ İyileştirilmiş cerrahi erişim olanağı
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış eğimli uç
- ▶ Murphy gözü
- ▶ Derinlik işaretleri
- ▶ Ses teli işaretleri
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Standart bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
550 8130 1	3.0	3.0	4.5
550 8135 1	3.5	3.5	5.2
550 8140 1	4.0	4.0	5.9
550 8145 1	4.5	4.5	6.5
550 8150 1	5.0	5.0	7.1
550 8155 1	5.5	5.5	7.7
550 8160 1	6.0	6.0	8.4
550 8165 1	6.5	6.5	9.1
550 8170 1	7.0	7.0	9.8

Endotrakeal Tüp Tutucu

- ▶ Güvenli endotrakeal tüp tutuşu
- ▶ Tüpü istenen pozisyonda sabitleme
- ▶ Çıkma, kayma ve deri abrazyonuna karşı güçlü, hipoallerjik yapışma yüzeyi
- ▶ Üst düzeyde hasta konforu ve ağız boşluğuna kolay erişim
- ▶ Tüpü tutucudan çıkarmadan yeniden konumlandırma olanağı
- ▶ Üç boyut seçeneği

Ref	Endotrakeal Tüp Boyutları
550 0005 2	4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 mm
550 0006 2	7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 mm
550 0007 2	9.0 - 9.5 - 10.0 mm



Entübasyon Stylet

- ▶ İstenilen şekli alabilen, plastik korumalı alüminyum gövde
- ▶ Giriş ve çıkış kolaylığı sağlayan, kaygan yüzey
- ▶ Travma oluşturmamayan yumuşak distal uç
- ▶ Üç boyut seçeneği

Ref	Boyut
550 0001 1	2.5 - 4.5 mm (Küçük)
550 0002 1	5.0 - 8.0 mm (Orta)
550 0003 1	8.5 - 10.0 mm (Büyük)

Guedel Havayolu

- ▶ Ağız boşluğu ve farinks içinde anatomik açıklığı korur
- ▶ Anatomik yapıya uygun tasarım
- ▶ Travma oluşturmamayan yuvarlatılmış, yumuşak kenarlar
- ▶ Çökmeye dirençli sağlam yapı
- ▶ Aspirasyon kateteri geçişine uygun ısıрма bloğu
- ▶ Dişleri hasardan koruyan esnek tasarım
- ▶ Renk kodlu
- ▶ Steril ve dökme ambalaj seçenekleri



Ref		Boyut	Uzunluk ISO	Renk	
Steril	Dökme				
900 0030 1	900 0030 3	000	3 cm	Lilac	
900 0040 1	900 0040 3	00	4 cm	Pink	
900 0050 1	900 0050 3	0	5 cm	Blue	
900 0060 1	900 0060 3	1	6 cm	Black	
900 0070 1	900 0070 3	2	7 cm	White	
900 0080 1	900 0080 3	3	8 cm	Green	
900 0090 1	900 0090 3	4	9 cm	Yellow	
900 0100 1	900 0100 3	5	10 cm	Red	
900 0110 1	900 0110 3	6	11 cm	Orange	

Trakeostomi Tüpü

Balonlu

- ▶ Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış uç
- ▶ Yüksek volümlü-düşük basınçlı, yumuşak, ince duvarlı balon
- ▶ İçi görünür, anatomik yapıya uyumlu tüp
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Valfli pilot balon
- ▶ Dönebilir, 15 mm konnektör
- ▶ Dokuların tüpün içine girmesini engelleyen tıkaç
- ▶ Boyut ve dış çap değerleri belirtilen esnek kanatlar
- ▶ Kanatlara takılabilir boyun bağı



Ref	Boyut	Uzunluk (mm)
555 0050 1	5.0	57
555 0055 1	5.5	57
555 0060 1	6.0	55
555 0065 1	6.5	61
555 0070 1	7.0	67
555 0075 1	7.5	73
555 0080 1	8.0	80
555 0085 1	8.5	84
555 0090 1	9.0	91
555 0095 1	9.5	94
555 0100 1	10.0	94

Trakeostomi Tüpü

Balonsuz

- ▶ Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış uç
- ▶ İçi görünür, anatomik yapıya uyumlu tüp
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Dönebilir, 15 mm konnektör
- ▶ Dokuların tüpün içine girmesini engelleyen tıkaç
- ▶ Boyut ve dış çap değerleri belirtilen esnek kanatlar
- ▶ Kanatlara takılabilir boyun bağı



Ref	Boyut	Uzunluk (mm)
556 0050 1	5.0	57
556 0055 1	5.5	57
556 0060 1	6.0	55
556 0065 1	6.5	61
556 0070 1	7.0	67
556 0075 1	7.5	73
556 0080 1	8.0	80
556 0085 1	8.5	84
556 0090 1	9.0	91
556 0095 1	9.5	94
556 0100 1	10.0	94

B-Spiro 5000 Volumetrik Spirometre

- ▶ Erişkin hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz spirometresi
- ▶ 5000 ml kapasite
- ▶ Çift taraflı okunabilir ölçek
- ▶ Ayarlanabilir hedef seviye işareti
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

186 5000 2

B-Spiro 2500 Volumetrik Spirometre

- ▶ Küçük erişkin/erişkin hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz spirometresi
- ▶ 2500 ml kapasite
- ▶ Çift taraflı okunabilir ölçek
- ▶ Ayarlanabilir hedef seviye işareti
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket
- ▶ Kompakt,sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban

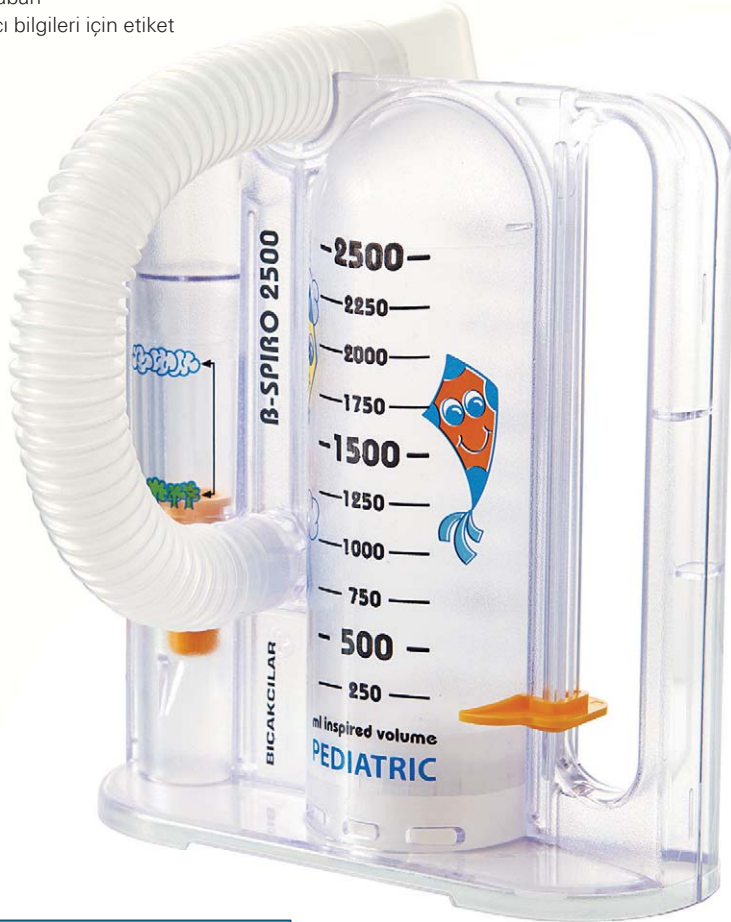


Ref

186 2500 2

B-Spiro Pediatrik Volumetrik Spirometre

- ▶ Pediatrik hastalarda kullanıma uygun akciğer egzersiz spirometresi
- ▶ 2500 ml kapasite
- ▶ Çift taraflı okunabilir ölçek
- ▶ Ayarlanabilir hedef seviye işareti
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

186 2501 2

B-Spiro Triball Flowmetrik Spirometre

- ▶ Pediatrik ve erişkin hastalar için akciğer egzersiz spirometresi
- ▶ 600cc/sn, 900cc/sn ve 1200cc/sn akış hız aralıkları
- ▶ Üç adet ölçekli odacık ve renk kodlu nefes egzersiz topları
- ▶ Hava filtresi
- ▶ Ayarlanabilir ve sabitlenebilir esnek hortum
- ▶ Kolayca takılıp çıkarılabilen, temizlenebilir ağızlık
- ▶ Kompakt, sağlam ve şeffaf gövde
- ▶ Geniş taban
- ▶ Kullanıcı bilgileri için etiket



Ref

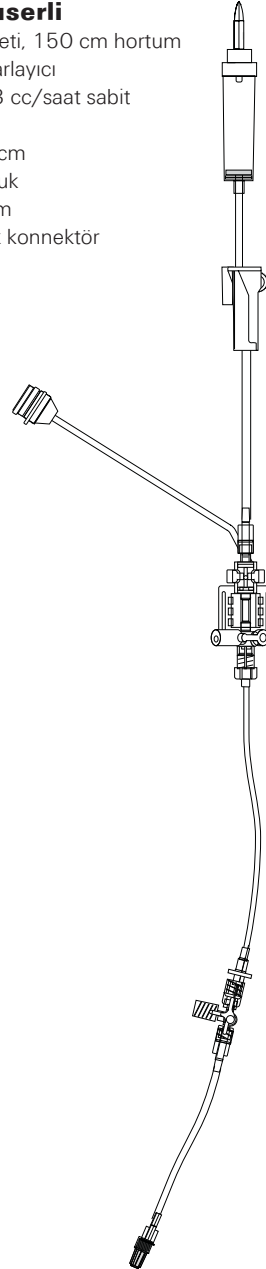
186 1200 2

Basınç İzleme Setleri

- ▶ Ameliyathane, ayılma, yoğun bakım, acil servisler ve kateterizasyon birimleri için kullanıma hazır, montajı kolay, steril basınç izleme sistemleri
- ▶ Yüksek performans, mükemmel dinamik yanıt
- ▶ Basınç yansımalarını engellemeyen uyumlu parçalar
- ▶ Güvenli bağlantılar, düşük kontaminasyon riski
- ▶ Genişlemez ve bükülmez sertlikte, basınca dayanıklı uzatma hortumları
- ▶ Sıvı akışını izleme olanağı

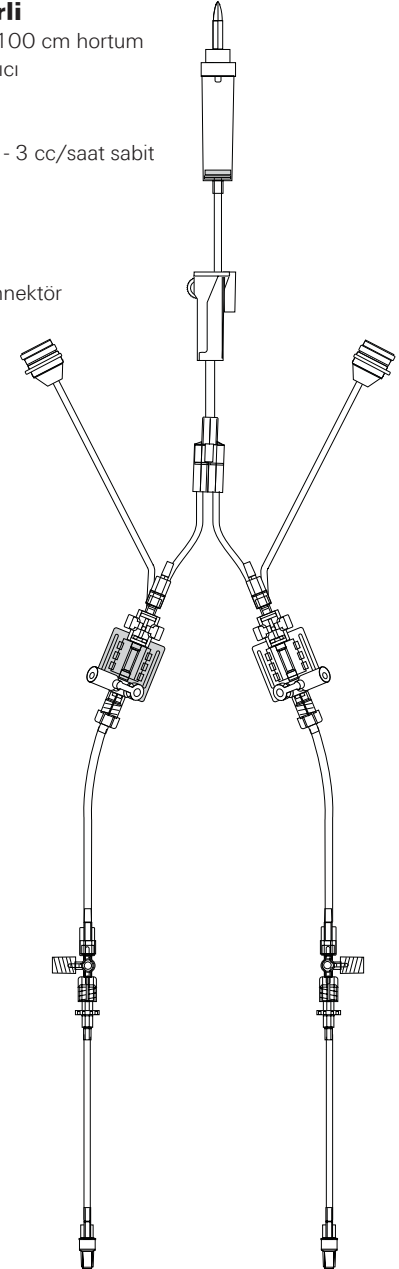
Bir Transduserli

- ▶ İ.V. İnfüzyon seti, 150 cm hortum
- ▶ Roller akış ayarlayıcı
- ▶ Transduser - 3 cc/saat sabit yıkama hızı
- ▶ Uzatma 120 cm
- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Uzatma 30 cm
- ▶ Male luer lock konnektör



İki Transduserli

- ▶ İ.V. İnfüzyon seti, 100 cm hortum
- ▶ Roller akış ayarlayıcı
- ▶ "Y" konnektör
- ▶ Uzatma 40 cm
- ▶ 2 adet transduser - 3 cc/saat sabit yıkama hızı
- ▶ Uzatma 120 cm
- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Uzatma 30 cm
- ▶ Male luer lock konnektör



Ref	
400 1821 1	Bir Transduserli
400 1822 1	İki Transduserli



Göbek Kateteri

- Radyopak çizgi
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Distal uçtan başlayarak beşer santimetre aralıklarla yerleştirilmiş, 5., 10., 15., 20., 25. ve 30. santimetrelerde derinlik işaretleri
- Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- Kanama ve kontaminasyonu önleyen tıkaçlı konektör
- Renk kodlu konektör
- Uzunluk: 50 cm



Ref	Boyut	Renk
198 0520 1	05 Ch	Gri
198 0620 1	06 Ch	Açık Yeşil
198 0820 1	08 Ch	Mavi

Oksijen Kateteri

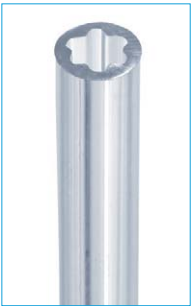
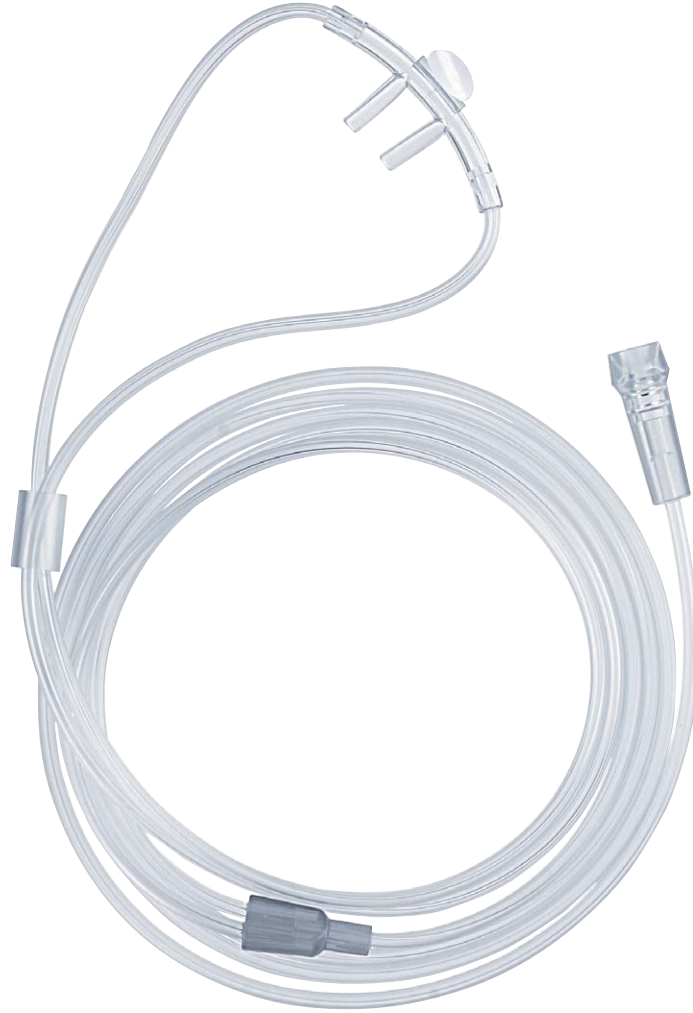
- Travma oluşturmamayan, yumuşak, yuvarlatılmış, açık distal uç
- Eşit dağılımı sağlayan dört yan delik
- Standart bağlantı konektörü
- Uzunluk: 34 cm



Ref	Boyut	Renk
563 0801 1	08 Ch	Mavi
563 1001 1	10 Ch	Siyah
563 1201 1	12 Ch	Beyaz
563 1401 1	14 Ch	Yeşil

Nazal Oksijen Kanülü

- ▶ Yumuşak ve ergonomik burun girişleri
- ▶ Mukoza kurumasını engelleyen tasarım
- ▶ Esnek, bükülmeyi önleyen, 2.8 x 3.9 mm çapında hortum
- ▶ Standart bağlantı konnektörü
- ▶ Kolay ve rahat kullanım
- ▶ Uzunluk: 210 cm



Yıldız şekilli hortum

Ref

560 2001 2

Aspirasyon Kateteri

Kılıflı

- Polyvinyl chloride (PVC) kateter
- Mikrobiyal kontaminasyonu önlemek için tasarlanmış kılıf
- Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- Travma oluşturmaman, yuvarlatılmış, açık distal uç
- Eğimli veya ideal uç seçeneği
- Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- Renk kodlu funnel konnektör
- Uzunluk: 50 cm
- Medikal sınıf hammaddeden üretilmiştir



Eğimli Uç

İdeal Uç

Ref		Boyut	Renk
Eğimli Uç	İdeal Uç		
190 0615 1	190 0616 1	06 Ch	Açık Yeşil
190 0815 1	190 0816 1	08 Ch	Mavi
190 1015 1	190 1016 1	10 Ch	Siyah
190 1215 1	190 1216 1	12 Ch	Beyaz
190 1415 1	190 1416 1	14 Ch	Yeşil
190 1615 1	190 1616 1	16 Ch	Turuncu
190 1815 1	190 1816 1	18 Ch	Kırmızı
190 2015 1	190 2016 1	20 Ch	Sarı

- **Kılıflı Aspirasyon Kateteri**, esnek bir tüple solunum yoluna girilip biriken sıvı/ maddeleri aspire etmek amacıyla kullanılan ve bir toplama sistemine bağlanacak şekilde tasarlanmış bir tüpten oluşan ayrıca üzerinde yer alan şeffaf kılıf sayesinde potansiyel klinisyen temasını azaltmak ve bulaşıcı hastalık etkenlerinin çevreye 'aerosol oluşturarak' yayılmasını engellemek amacıyla kullanılan tek kullanımlık, steril tıbbi malzemedir.

► Ürünün Kullanım Amacı

Hastalar solunum yollarında biriken salgıları dışarıya atamadıkları zaman, hava yollarını açık tutabilmek için orofarinks ve/veya trakea içinde biriken salgıların emilmesi gerekebilir. Bunun yanında, endotrakeal tüp yerleştirilmesi gibi yapay bir solunum yolu açılan hastalara, genellikle solunum cihazına bağlı kaldıkları süre boyunca solunum yolu aspirasyonu uygulanması gerekebilir. Aspirasyon işlemi bir endotrakeal tüp içinden, bir trakeostomi tüpü içinden ya da burun veya ağız yoluyla doğrudan trakea içine uygulanabilir. Uygulanan bu işlemler arasında farklılıklar bulunmasına karşın; endikasyonlar, kullanılan malzemeler, işlemin kendisi ve riskler benzerdir.

► Kılıf Özelliğinin Kullanıcıya Faydası

Şeffaf kılıf sayesinde kullanıcı temasını azaltmak ve bulaşıcı hastalık etkenlerinin çevreye 'aerosol oluşturarak' yayılmasını engellemektir.

Aspirasyon Kateteri

Eğimli Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, eğimli açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konektör
- ▶ Uzunluk: 50 cm



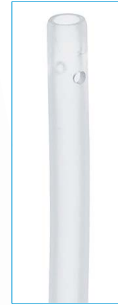
Eğimli Uç

Ref	Boyut	Renk
190 0601 1	06 Ch	Açık Yeşil
190 0801 1	08 Ch	Mavi
190 1001 1	10 Ch	Siyah
190 1201 1	12 Ch	Beyaz
190 1401 1	14 Ch	Yeşil
190 1601 1	16 Ch	Turuncu
190 1801 1	18 Ch	Kırmızı
190 2001 1	20 Ch	Sarı

Aspirasyon Kateteri

İdeal Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konektör
- ▶ Uzunluk: 50 cm



İdeal Uç

Ref	Boyut	Renk
190 0685 1	06 Ch	Açık Yeşil
190 0885 1	08 Ch	Mavi
190 1085 1	10 Ch	Siyah
190 1285 1	12 Ch	Beyaz
190 1485 1	14 Ch	Yeşil
190 1685 1	16 Ch	Turuncu
190 1885 1	18 Ch	Kırmızı
190 2085 1	20 Ch	Sarı

Aspirasyon Kateteri

Coudé, Açılı Uç

- ▶ Endobronşiyal aspirasyon için açılı uç
- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmaz, yuvarlatılmış açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konnektör
- ▶ Uzunluk: 50 cm



Coudé, Açılı Uç

Ref	Boyut	Renk
190 1065 1	10 Ch	Siyah
190 1265 1	12 Ch	Beyaz
190 1465 1	14 Ch	Yeşil
190 1665 1	16 Ch	Turuncu

Aspirasyon Kateteri

Vakon Konnektörlü, İdeal Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Metrik tipinde distal uçtan 4 cm sonra başlayarak birer santimetre aralıklarla yerleştirilmiş derinlik işaretleri
- ▶ Travma oluşturmaz, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- ▶ Vakon konnektör
 - Şeffaf
 - Emilen parçacıkları izleme
 - Etkin vakum kontrolü
 - Vakum kontrolü ile düşük travma
 - Renk kodlu
- ▶ 6.35 mm (1/4") bağlantı
- ▶ Uzunluk: 50 cm



İdeal Uç

Ref		Boyut	Renk	
Metrik				
019 1190 1	190 0551 1	05 Ch	Gri	
019 1191 1	190 0651 1	06 Ch	Açık Yeşil	
019 1192 1	190 0751 1	07 Ch	Fildişi	
019 1193 1	190 0851 1	08 Ch	Mavi	
019 1194 1	190 1051 1	10 Ch	Siyah	
019 1195 1	190 1251 1	12 Ch	Beyaz	
019 1196 1	190 1451 1	14 Ch	Yeşil	
019 1197 1	190 1651 1	16 Ch	Turuncu	
019 1198 1	190 1851 1	18 Ch	Kırmızı	

Aspirasyon Kateteri

Vakon II Konnektörlü, İdeal Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Metrik tipinde distal uçtan 4 cm sonra başlayarak birer santimetre aralıklarla yerleştirilmiş derinlik işaretleri
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen iki yan delik
- ▶ Vakon konnektör
 - Etkin vakum kontrolü
 - Vakum kontrolü ile düşük travma
 - Renk kodlu
- ▶ 6.35 mm (1/4") bağlantı
- ▶ Uzunluk: 50 cm



İdeal Uç

Ref	Boyut	Renk
Metrik		
019 1290 1	190 0581 1	05 Ch Gri
019 1291 1	190 0681 1	06 Ch Açık Yeşil
019 1292 1	190 0781 1	07 Ch Fildişi
019 1293 1	190 0881 1	08 Ch Mavi
019 1294 1	190 1081 1	10 Ch Siyah
019 1295 1	190 1281 1	12 Ch Beyaz
019 1296 1	190 1481 1	14 Ch Yeşil
019 1297 1	190 1681 1	16 Ch Turuncu
019 1298 1	190 1881 1	18 Ch Kırmızı

Aspirasyon Kateteri

Vakum Kontrol Konnektörlü, Eğimli Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen çapraz iki yan delik
- ▶ Vakum kontrol konnektörü
 - Etkin vakum kontrolü
 - Renk kodlu
- ▶ 6.35 mm (1/4") bağlantı
- ▶ Uzunluk: 50 cm



Eğimli Uç

Ref	Boyut	Renk
191 0611 1	06 Ch	Açık Yeşil
191 0811 1	08 Ch	Mavi
191 1011 1	10 Ch	Siyah
191 1211 1	12 Ch	Beyaz
191 1411 1	14 Ch	Yeşil
191 1611 1	16 Ch	Turuncu
191 1811 1	18 Ch	Kırmızı

Aspirasyon Kateteri

Kapkon Konnektörlü, Eğimli Uç

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Doku emilmesini önleyen çapraz iki yan delik
- ▶ Kapkon konnektör
 - Etkin vakum kontrolü
 - Kesintisiz emiş sağlayan tıkaç
 - Renk kodlu
- ▶ 6.35 mm (1/4") bağlantı
- ▶ Uzunluk: 50 cm



Eğimli Uç

Ref	Boyut	Renk
189 0611 1	06 Ch	Açık Yeşil
189 0811 1	08 Ch	Mavi
189 1011 1	10 Ch	Siyah
189 1211 1	12 Ch	Beyaz
189 1411 1	14 Ch	Yeşil
189 1611 1	16 Ch	Turuncu
189 1811 1	18 Ch	Kırmızı

Aspirasyon Kateteri

Vakon II Konnektörlü, İdeal Uç

- ▶ Geçici funnel kateter konnektörü kapama tıkaçı
- ▶ 06-35 Ch kateter boyutları ile uyumlu
- ▶ Kontaminasyonu önler
- ▶ Hijyenik kullanım için



Kateter Tıkaçı I



Kateter Tıkaçı II

Ref		
Kateter Tıkaçı I	Kateter Tıkaçı II	
238 0001 1	238 0011 1	Steril
238 0001 3	238 0011 3	Dökme

Kapkon Konnektör

- Saydam
- Emilen parçacıkları izleme
- Etkin vakum kontrolü
- Kesintisiz emiş sağlayan tıkaç
- 6.35 mm (1/4") hortum bağlantısı

Ref	
240 0001 1	Steril
240 0001 3	Dökme



Mekonyum Aspirasyon Konnektörü

- Mekonyum aspirasyonu için tasarlanmıştır
- Aralıklı aspirasyon için başparmak ile vakum kontrol portu
- 15 mm endotrakeal tüp konnektörleri ile uyumlu bağlantı

Ref	
236 1001 1	



Konik Konnektör

- Luer lock bağlantı konnektörü
- Uzunluk: 40 mm



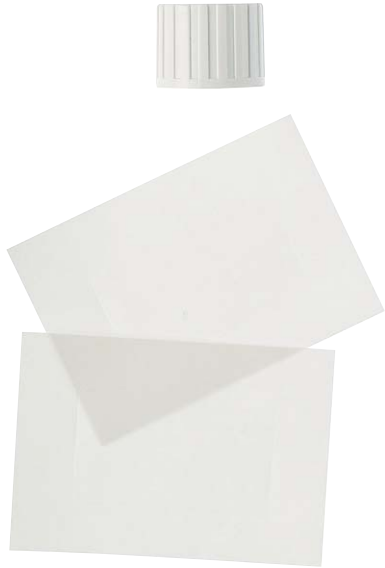
Ref	
235 0001 1	Steril
235 0001 3	Dökme

Trakea Aspirasyon Seti

Konik/Funnel Konnektörlü

- Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için
- Şeffaf
- Mililitre ölçekli
- Male konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu
- Konik konnektörlü bağlantı hortumu
- Güvenli kapak
- Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref

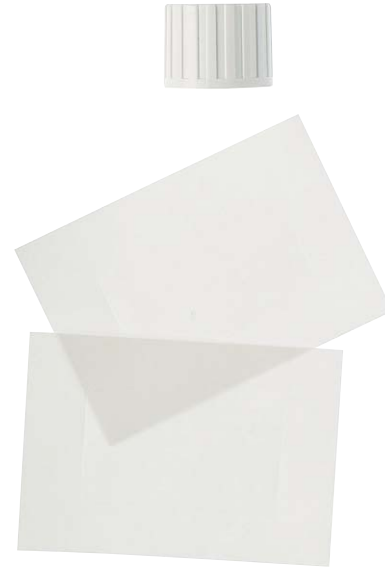
187 2001 1

Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Konik Konnektörlü

- Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için
- Şeffaf
- Mililitre ölçekli
- Funnel konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu
- Konik konnektörlü bağlantı hortumu
- Güvenli kapak
- Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref

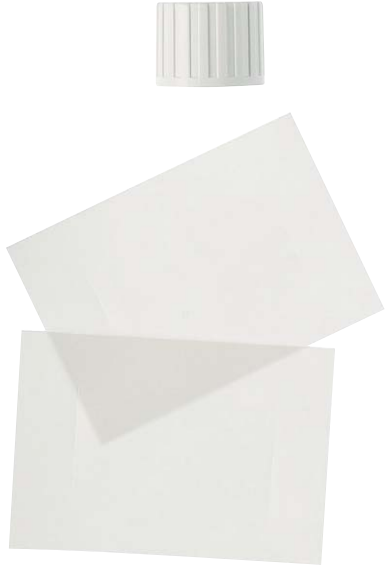
187 2101 1

Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Kapkon Konnektörlü

- ▶ Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için
- ▶ Şeffaf
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Funnel konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu
- ▶ Konik konnektörlü bağlantı hortumu
- ▶ Güvenli kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref
187 2201 1



Trakea Aspirasyon Seti

Funnel/Kapkon, İlave Örnek Kabı

- ▶ Solunum yolundan alınan salgı örnekleri için
- ▶ Şeffaf
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Funnel konnektörlü aspirasyon kateterleri ile uyumlu
- ▶ Konik konnektörlü bağlantı hortumu
- ▶ Ek örnek kabı ve iki adet güvenli kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkanlı iki adet etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref
187 2301 1



Mukus Örnek Kabı

40 ml

- ▶ Mukus örneği için
- ▶ 40 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Şeffaf
- ▶ Çıkarılabilir male konektör
- ▶ Bağlantı hortumu
- ▶ Ek kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ref

187 4001 1

Mukus Örnek Kabı

40 ml, Aspirasyon Bağlantı Hortumlu

- ▶ Trakea ve bronşlardan ve trakea/bronş tüplerinden mikrobiyolojik ve sitolojik incelemeler için salgı örneği toplamak amacıyla kullanılır. Aspirasyon kateterleri ile kullanım için tasarlanmıştır.
- ▶ 40 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Şeffaf
- ▶ Konik konektörlü, 20 cm, 14 Ch bağlantı hortumu
- ▶ Funnel konektörlü, 90 cm, 14 Ch bağlantı hortumu
- ▶ Ek kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

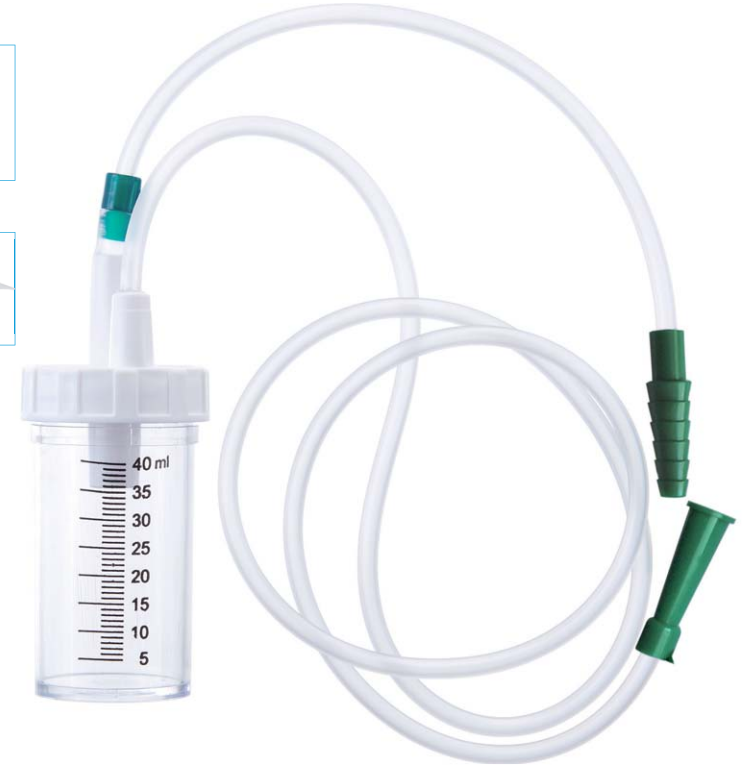
Directive 98/79/EC (IVDD)' CE



Ek kapak



Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket



Ref

018 5040 1

Mukus Örnek Kabı

25 ml

- ▶ Trakea ve bronşlardan ve trakea/bronş tüplerinden mikrobiyolojik ve sitolojik incelemeler için salgı örneği toplamak amacıyla kullanılır. Aspirasyon kateterleri ile kullanım için tasarlanmıştır.
- ▶ 25 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Şeffaf
- ▶ Male/Funnel konnektörlü aspirasyon kateteri ile uyumlu
- ▶ Konik konnektörlü bağlantı hortumu
- ▶ Hortumlar: 2 adet 24 cm, 14 Ch
- ▶ Ek kapak
- ▶ Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket

Directive 98/79/EC (IVDD) CE



Ek kapak



Hasta kimlik bilgileri için yapışkan etiket



Konik/Funnel Konnektörlü

Funnel/Konik Konnektörlü

Funnel/Kapkon Konnektörlü

Ref	
187 2401 1	Konik/Funnel Konnektörlü
187 2402 1	Funnel/Konik Konnektörlü
187 2403 1	Funnel/Kapkon Konnektörlü

Yankauer Aspirasyon Seti

Standart ve Top Uçlu

- Yankauer aspiratör ucu
 - Standart ve top uç
 - Dört yan delik
 - Ergonomik ve tek parça tasarım
 - Sert ve dayanıklı
 - Güçlü doku retraksiyonu
 - Akışı engellemeyen geniş iç çap
 - 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
- Aspiratör bağlantı hortumu
 - 24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Standart Uç

Top Uç

Ref			
Standart Uçlu		Top Uçlu	
Çift Poşet	PE Bant		
165 2210 1	165 0210 1	164 0210 1	Vakum Kontrolsüz
165 3210 1	165 1210 1	164 1210 1	Vakum Kontrollü

Yankauer Aspirasyon Seti

20 Ch Uçlu

- Yankauer aspiratör ucu
 - 20 Ch uç ve 20 Ch uçlu, dört yan delik
 - Ergonomik ve tek parça tasarım
 - Sert ve dayanıklı
 - Güçlü doku retraksiyonu
 - Akışı engellemeyen geniş iç çap
 - 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
- Aspiratör bağlantı hortumu
 - 24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



20 Ch Uç

20 Ch ve Dört Yan Delikli Uç

Ref		
20 Ch Uçlu	20 Ch ve 4 Yan Delikli Uçlu	
164 6210 1	164 8210 1	Vakum Kontrolsüz
164 5210 1	164 7210 1	Vakum Kontrollü

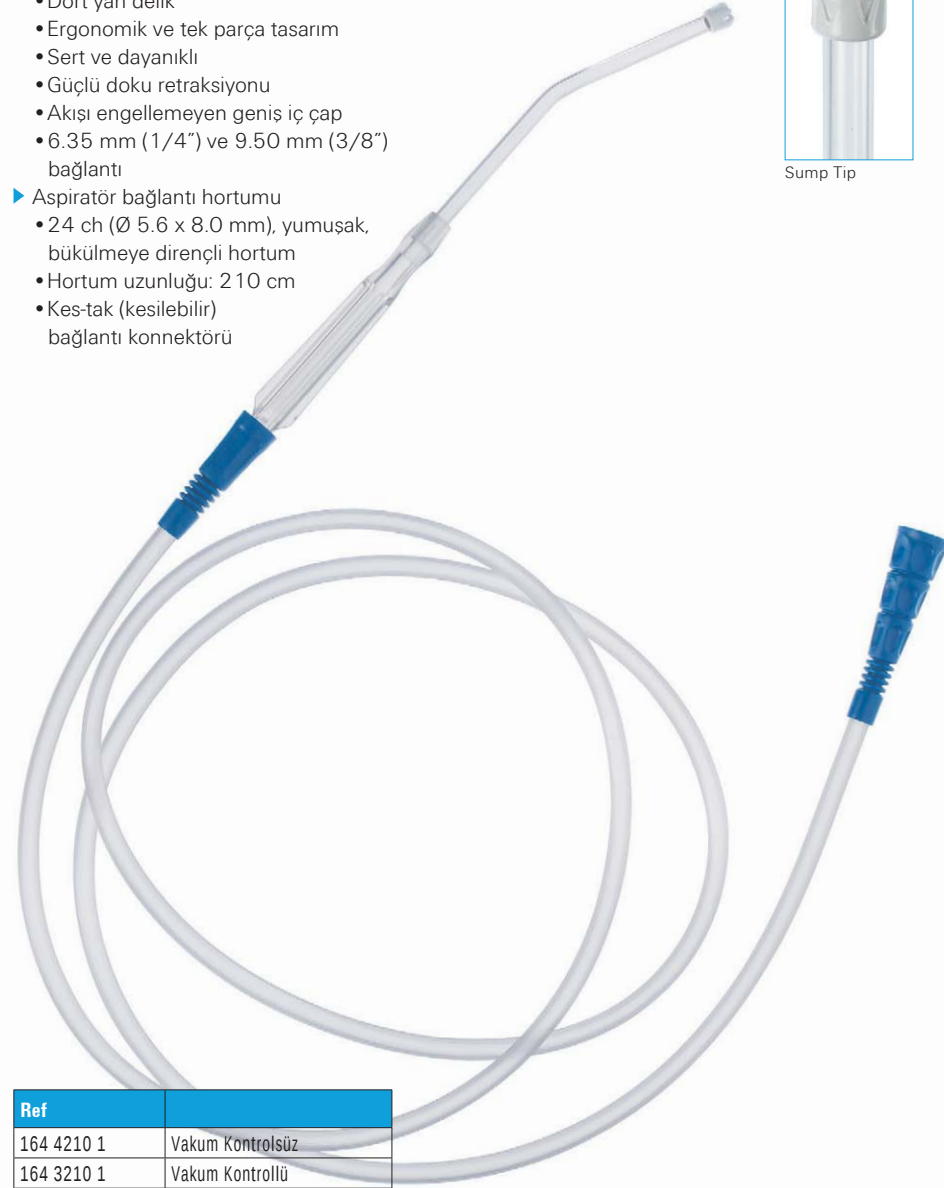
Yankauer Aspirasyon Seti

Sump Uçlu

- ▶ Yankauer aspiratör ucu
 - Sump uç
 - Dört yan delik
 - Ergonomik ve tek parça tasarım
 - Sert ve dayanıklı
 - Güçlü doku retraksiyonu
 - Akışı engellemeyen geniş iç çap
 - 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
- ▶ Aspiratör bağlantı hortumu
 - 24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Sump Tip



Ref	
164 4210 1	Vakum Kontrolsüz
164 3210 1	Vakum Kontrollü

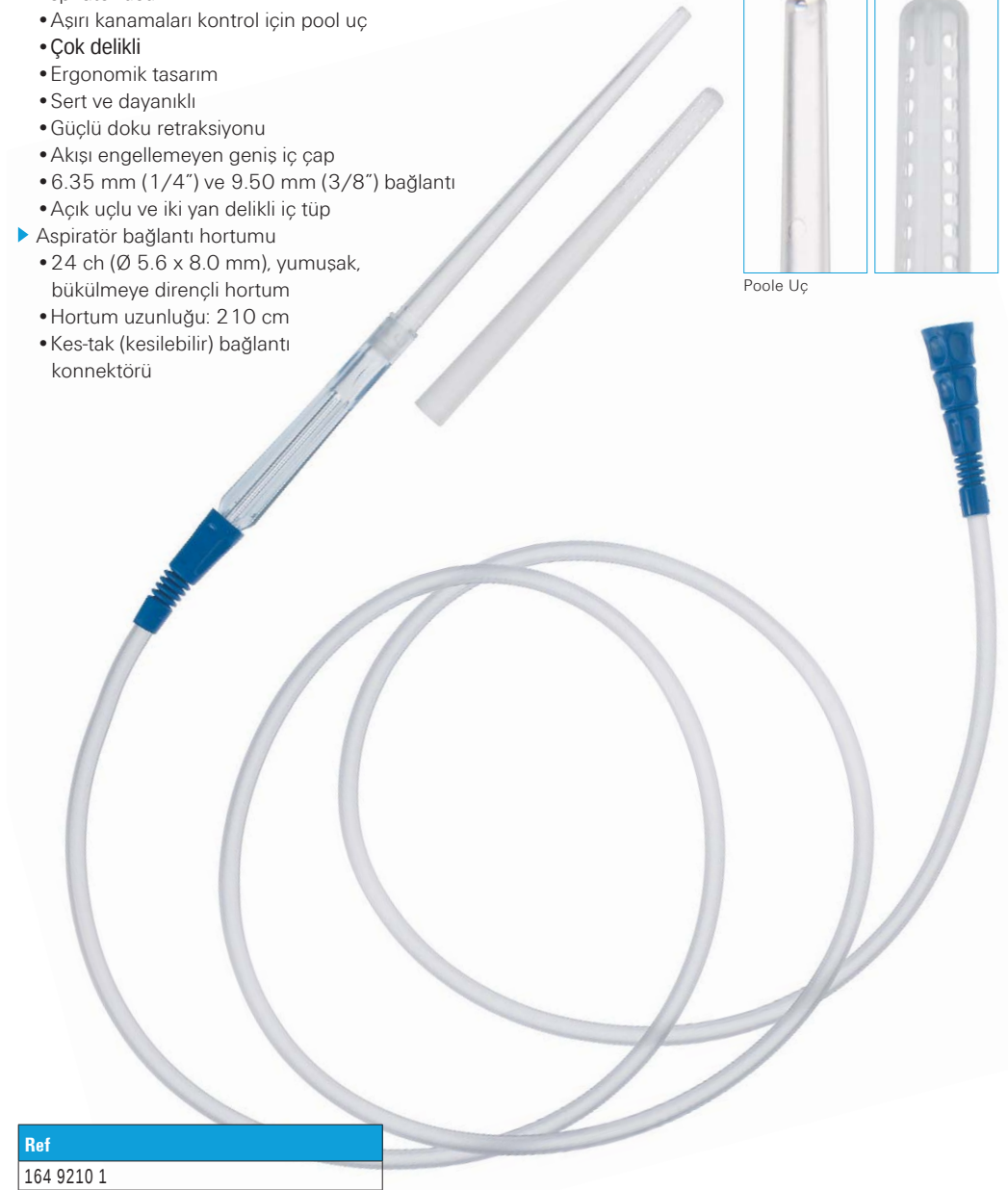
Aspirasyon Seti

Poole Uçlu

- ▶ Aspiratör ucu
 - Aşırı kanamaları kontrol için pool uç
 - Çok delikli
 - Ergonomik tasarım
 - Sert ve dayanıklı
 - Güçlü doku retraksiyonu
 - Akışı engellemeyen geniş iç çap
 - 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
 - Açık uçlu ve iki yan delikli iç tüp
- ▶ Aspiratör bağlantı hortumu
 - 24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm), yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
 - Hortum uzunluğu: 210 cm
 - Kes-tak (kesilebilir) bağlantı konnektörü



Poole Uç



Ref	
164 9210 1	

Yankauer Aspiratör Ucu

Standart ve Top Uç

- ▶ Standart ve top uç
- ▶ Dört yan delik
- ▶ Ergonomik ve tek parça tasarım
- ▶ Sert ve dayanıklı
- ▶ Güçlü doku retraksionu
- ▶ Akışı engellemeyen geniş iç çap
- ▶ 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı



Standart Uç Top Uç

Ref		
Standart Uç	Top Uç	
160 0001 1	161 0001 1	Vakum Kontrolsüz
160 1001 1	161 1001 1	Vakum Kontrollü



Yankauer Aspiratör Ucu

20 Ch Uç

- ▶ 20 ch uç
- ▶ Dört yan delik seçeneği
- ▶ Ergonomik tasarım
- ▶ Sert ve dayanıklı
- ▶ Güçlü doku retraksionu
- ▶ Akışı engellemeyen geniş iç çap
- ▶ 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı



20 Ch Uç 20 Ch ve Dört Yan Delikli Uç

Ref		
20 Ch Uç	20 Ch ve Dört Yan Delikli Uç	
160 0101 1	160 0102 1	Vakum Kontrolsüz
160 1101 1	160 1102 1	Vakum Kontrollü



Yankauer Aspiratör Ucu

Sump Uç

- Sump uç
- Dört yan delik
- Ergonomik tasarım
- Sert ve dayanıklı
- Güçlü doku retraksiyonu
- Akışı engellemeyen geniş iç çap
- 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı



Sump Uç

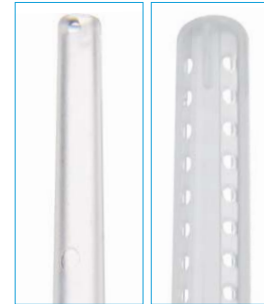


Ref	
161 0101 1	Vakum Kontrolsüz
161 1101 1	Vakum Kontrollü

Aspiratör Ucu

Poole Uç

- Aşırı kanamaları kontrol için
- Çok delikli
- Ergonomik tasarım
- Sert ve dayanıklı
- Güçlü doku retraksiyonu
- Akışı engellemeyen geniş iç çap
- 6.35 mm (1/4") ve 9.50 mm (3/8") bağlantı
- Açık uçlu ve iki yan delikli iç tüp



Poole Uç



Ref	
161 0111 1	

Aspiratör Bağlantı Hortumu

Standart Konnektörlü

- Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- 24 Ch (Ø 5.6 x 8.0 mm) ve 30 Ch (Ø 7.0 x 10.0 mm) seçeneği
- Standart konnektör



24 Ch

30 Ch

Ref	Boyut	Ø (mm)	Uzunluk
168 4180 1	24 Ch	5.6 x 8.0	180 cm
168 4210 1	24 Ch	5.6 x 8.0	210 cm
168 4250 1	24 Ch	5.6 x 8.0	250 cm
168 4300 1	24 Ch	5.6 x 8.0	300 cm
168 4350 1	24 Ch	5.6 x 8.0	350 cm
169 4180 1	30 Ch	7.0 x 10.0	180 cm
169 4210 1	30 Ch	7.0 x 10.0	210 cm
169 4250 1	30 Ch	7.0 x 10.0	250 cm
169 4300 1	30 Ch	7.0 x 10.0	300 cm
169 4350 1	30 Ch	7.0 x 10.0	350 cm

Aspiratör Bağlantı Hortumu

Standart ve Kapkon Konnektörlü

- Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- 24 Ch (Ø 5.6 x 8.0 mm) ve 30 Ch (Ø 7.0 x 10.0 mm) seçeneği
- Kapkon ve standart konnektör



Kapkon-2
Konnektörlü

Kapkon-1
Konnektörlü



24 Ch

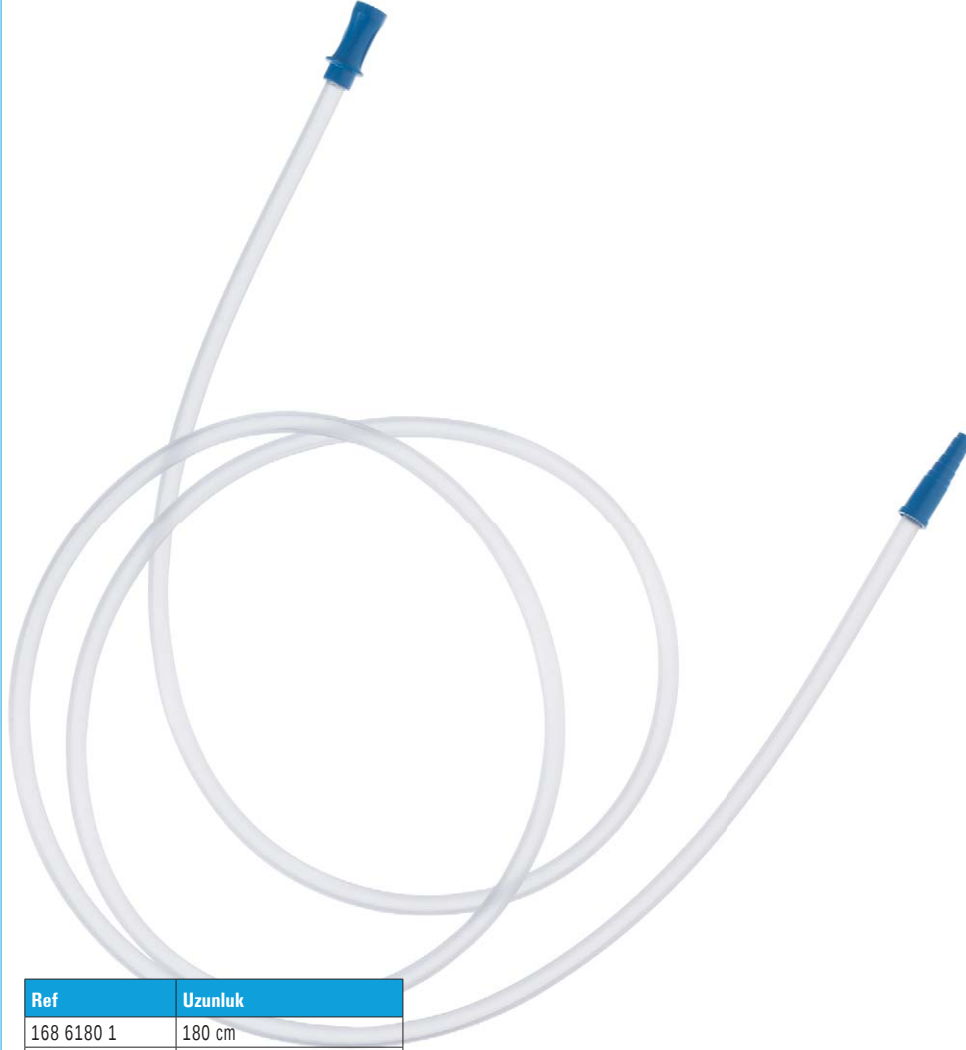
30 Ch

Ref		Boyut	Ø (mm)	Uzunluk
Kapkon-1	Kapkon-2			
168 3180 1	168 5180 1	24 Ch	5.6 x 8.0	180 cm
168 3210 1	168 5210 1	24 Ch	5.6 x 8.0	210 cm
168 3250 1	168 5250 1	24 Ch	5.6 x 8.0	250 cm
168 3300 1	168 5300 1	24 Ch	5.6 x 8.0	300 cm
168 3350 1	168 5350 1	24 Ch	5.6 x 8.0	350 cm
169 3180 1		30 Ch	7.0 x 10.0	180 cm
169 3210 1		30 Ch	7.0 x 10.0	210 cm
169 3250 1		30 Ch	7.0 x 10.0	250 cm
169 3300 1		30 Ch	7.0 x 10.0	300 cm
169 3350 1		30 Ch	7.0 x 10.0	350 cm

Aspiratör Bağlantı Hortumu

Konik Konnektörlü

- Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- 24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm)
- Konik ve standart konnektör

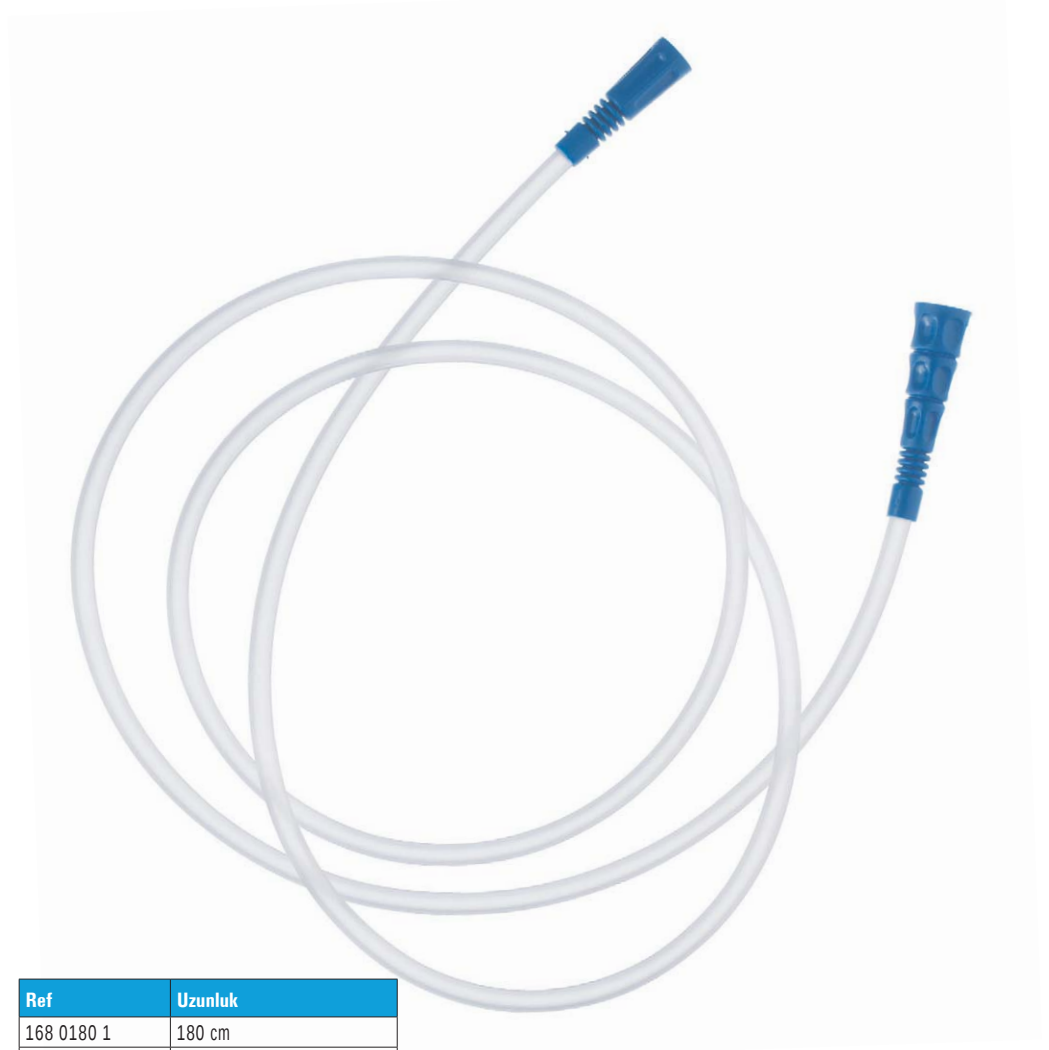


Ref	Uzunluk
168 6180 1	180 cm
168 6210 1	210 cm
168 6250 1	250 cm
168 6300 1	300 cm
168 6350 1	350 cm

Aspiratör Bağlantı Hortumu

Kes-tak Konnektörlü

- Yumuşak ve bükülmeye dirençli
- 24 ch (Ø 5.6 x 8.0 mm)
- Kes-tak (kesilebilir) konnektör



Ref	Uzunluk
168 0180 1	180 cm
168 0210 1	210 cm
168 0250 1	250 cm
168 0300 1	300 cm
168 0350 1	350 cm

Aspirasyon Torbası

- ▶ Aspire edilen sıvıların hijyenik olarak toplanıp atılması için
- ▶ Kapalı sistem
- ▶ Kolay, pratik ve hijyenik kullanım
- ▶ Sıvı geçişini önleyen hidrofobik bakteri tutucu filtre
- ▶ Çoklu kullanıma uygun seri bağlantı
- ▶ Örnek alma portu
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Ekstra dayanıklı
- ▶ 1000, 2000 ve 3000 ml kapasite
- ▶ İsteğe göre aspiratör bağlantı hortumu seçenekleri
- ▶ İsteğe bağlı jelleştirici toz

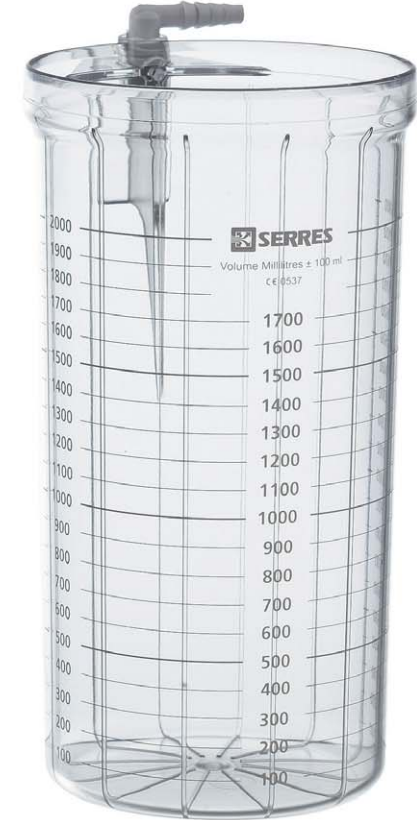
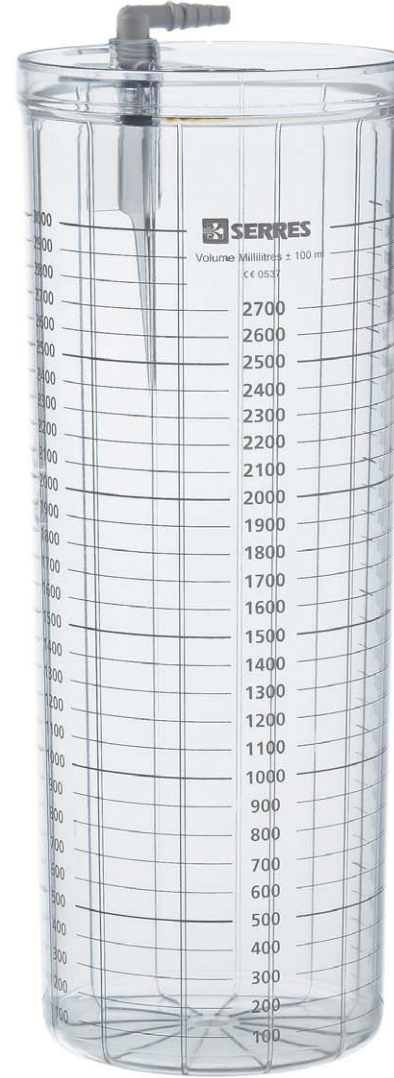


Ref		Kapasite	Konnektör	Hortum Uzunluğu
Standart	Jelleştirici Tozlu			
163 1501 2	163 4501 2	1000 ml	Kapkon	180 cm
163 1601 2	163 4601 2	1000 ml	Standard	180 cm
163 1701 2	163 4701 2	1000 ml	Conical	180 cm
163 2501 2	163 5801 2	2000 ml	Kapkon	180 cm
163 2601 2	163 5601 2	2000 ml	Standard	180 cm
163 2603 2		2000 ml	Standard	300 cm
163 2701 2	163 5701 2	2000 ml	Conical	180 cm
163 2802 2	163 5802 2	2000 ml	Kapkon	210 cm
163 2803 2	163 5803 2	2000 ml	Kapkon	300 cm
163 3501 2	163 6501 2	3000 ml	Kapkon	180 cm
163 3601 2	163 6601 2	3000 ml	Standard	180 cm
163 3701 2	163 6701 2	3000 ml	Conical	180 cm
163 3801 2	163 6801 2	3000 ml	Kapkon	180 cm
163 3802 2	163 6802 2	3000 ml	Kapkon	210 cm
SER-57157		1000 ml		
SER-57167		2000 ml		
SER-57187		3000 ml		

Kanister

- ▶ Aspirasyon torbaları için
- ▶ Şeffaf
- ▶ İhtiyaca göre duvar ve mobil sehpa kullanımı
- ▶ Sıvı miktarını gösteren ölçer
- ▶ 1000, 2000 ve 3000 ml kapasite
- ▶ 121°C'de otoklav içinde sterilizasyon veya 85°C'de yıkayabilme olanağı

Serres



Ref	Kapasite
SER-57308	1000 ml
SER-57328	2000 ml
SER-57348	3000 ml

B-Vak Doku Drenaj Seti

400 ml

- Düşük basınçlı yara drenajı
- 400 ml kapasite
- Maksimum toplama için kolay hava boşaltma
- Dren boyutuna göre kesilebilen konnektör
- Radyopak redon dren
- Paslanmaz çelik trokar seçenekleri



Ref				Dren Boyutu	Dren İç Çapı
Trokarsız	1 Trokarlı	1 Trokarlı, 2 Drenli	2 Trokarlı		
171 0801 1	171 0811 1	017 0906 1	171 0821 1	08 Ch	1.5 mm
171 1001 1	171 1011 1	017 0903 1	171 1021 1	10 Ch	1.8 mm
171 1201 1	171 1211 1	017 0902 1	171 1221 1	12 Ch	2.0 mm
171 1401 1	171 1411 1	017 0901 1	171 1421 1	14 Ch	2.5 mm
171 1601 1	171 1611 1	017 0904 1	171 1621 1	16 Ch	3.3 mm
171 1801 1	171 1811 1	017 0905 1	171 1821 1	18 Ch	4.0 mm

B-Vak Mini Doku Drenaj Seti

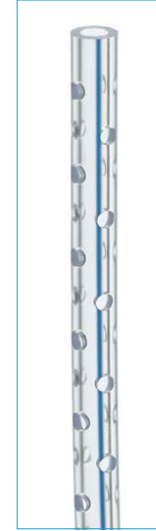
- Düşük basınçlı yara drenajı
- 25 ml kapasite
- Maksimum toplama için kolay hava boşaltma
- Radyopak redon dren ve paslanmaz çelik trokar
- Renk kodlu



Ref	Dren Boyutu	Dren iç Çapı	Renk
173 0611 1	06 Ch	1.0 mm	Yeşil ■
173 0811 1	08 Ch	1.4 mm	Mavi ■
173 1011 1	10 Ch	1.7 mm	Siyah ■

Redon Dren

- Bükülmeye dirençli, kolay yerleştirmeyi sağlayan sertlikte
- Travma oluşturmaman, açık distal uç
- Kolay drenaj sağlayan ve doku emilmesini önleyen çapraz delikler
- Radyopak çizgi
- Derinlik işaretli
- Uzunluk: 50 cm



Ref	Dren Boyutu	Dren iç Çapı
790 0601 1	06 Ch	1.0 mm
790 0801 1	08 Ch	1.5 mm
790 1001 1	10 Ch	1.8 mm
790 1201 1	12 Ch	2.0 mm
790 1401 1	14 Ch	2.5 mm
790 1601 1	16 Ch	3.3 mm
790 1801 1	18 Ch	4.0 mm



B-Vak Silikon Drenaj Seti

- ▶ Düşük basınçlı yara drenajı için
- ▶ %100 medikal kalite silikon
- ▶ Üstün biyoyumluluk
- ▶ Doku travmasını en aza indirir
- ▶ Yassı ve kanallı drenaj seçenekleri
- ▶ Trokar ile birlikte yada trokar olmadan kullanılabilir
- ▶ Basit kurulum
- ▶ Ergonomik, kullanımı kolay askı klipsi
- ▶ Kolay emiş aktivasyonu
- ▶ Geri akışı önlemek için anti-reflü valfi
- ▶ Şeffaf rezervuar ve okunaklı ölçüm aralıkları
- ▶ 100 ml / 200 ml / 400 ml kapasiteli rezervuar seçenekleri
- ▶ 400 ml rezervuar, "Y" konnektör kullanılmadan çift dren bağlantısına izin veren çift girişli portlara sahiptir



Kanallı Drenli



Ref	Kapasite	Dren Tipi	Dren Boyutu	Trokar
171 3122 1	100 ml	Yassı	7 mm	Trokarsız
171 3123 1	100 ml	Yassı	10 mm	Trokarsız
171 3132 1	100 ml	Yassı	7 mm	Trokarlı
171 3133 1	100 ml	Yassı	10 mm	Trokarlı
171 3222 1	200 ml	Yassı	7 mm	Trokarsız
171 3223 1	200 ml	Yassı	10 mm	Trokarsız
171 3232 1	200 ml	Yassı	7 mm	Trokarlı
171 3233 1	200 ml	Yassı	10 mm	Trokarlı
171 3322 1	400 ml	Yassı	7 mm	Trokarsız
171 3323 1	400 ml	Yassı	10 mm	Trokarsız
171 3332 1	400 ml	Yassı	7 mm	Trokarlı
171 3333 1	400 ml	Yassı	10 mm	Trokarlı
171 3126 1	100 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarsız
171 3127 1	100 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarsız
171 3128 1	100 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarsız
171 3129 1	100 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarsız
171 3136 1	100 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarlı
171 3137 1	100 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarlı
171 3138 1	100 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarlı
171 3139 1	100 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarlı
171 3226 1	200 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarsız
171 3227 1	200 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarsız
171 3228 1	200 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarsız
171 3229 1	200 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarsız
171 3236 1	200 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarlı
171 3237 1	200 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarlı
171 3238 1	200 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarlı
171 3239 1	200 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarlı
171 3326 1	400 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarsız
171 3327 1	400 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarsız
171 3328 1	400 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarsız
171 3329 1	400 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarsız
171 3336 1	400 ml	Kanallı	10 Ch	Trokarlı
171 3337 1	400 ml	Kanallı	15 Ch	Trokarlı
171 3338 1	400 ml	Kanallı	19 Ch	Trokarlı
171 3339 1	400 ml	Kanallı	24 Ch	Trokarlı

B-Vak Silikon Drenaj Rezervuar

- Düşük basınçlı yara drenajı için
- %100 medikal kalite silikon
- Üstün biyoyumluluk
- Doku travmasını en aza indirir
- Kolay kurulum
- Ergonomik, kullanımı kolay askı klipsi
- Kolay emiş aktivasyonu
- Geri akışı önlemek için tek yönlü valf
- Şeffaf rezervuar ve okunaklı ölçüm aralıkları
- 100ml / 200ml / 400ml kapasiteli rezervuar seçenekleri
- 400ml rezervuar, "Y" konnektör kullanılmadan çift dren bağlantısına izin veren çift girişli portlara sahiptir.



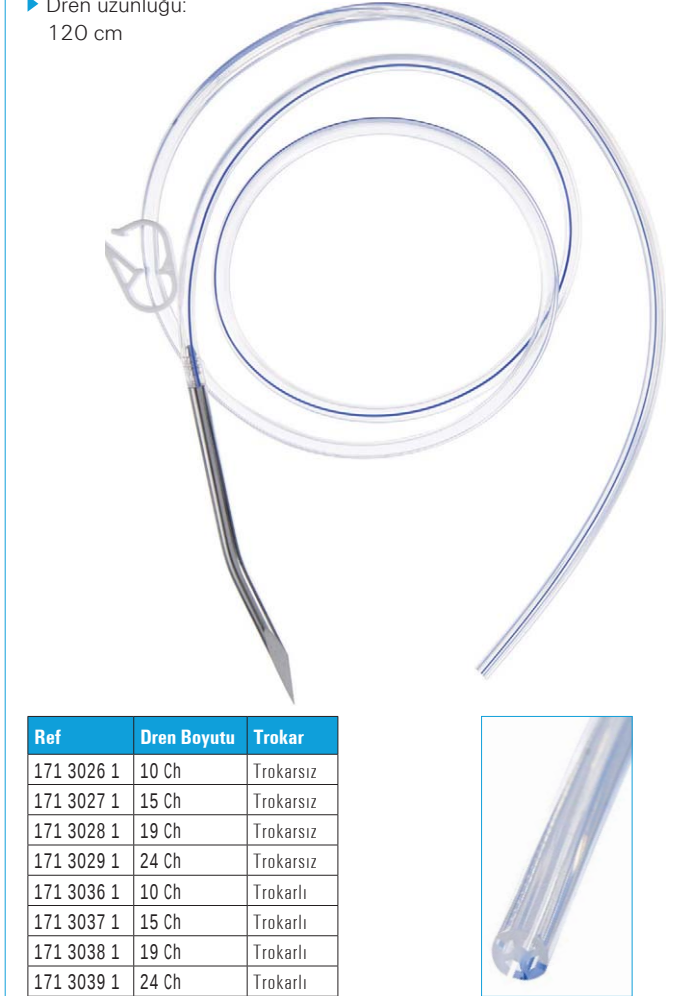
B-Vak Silikon Yassı Dren

- %100 medikal kalite silikon
- Üstün biyoyumluluk
- Yumuşak, çökmeyen tasarım
- Birden fazla drenaj deliği
- Drenin çökmesine engel olmak için iç lümen oyuğu
- İki parçalı tasarım
- 7 mm ve 10 mm boyutları bulunur
- Tüm katmanları geçen delikler
- Röntgen görünürlüğü sağlayan radyopak yapı
- Trokar ile birlikte ya da trokar olmadan kullanılabilir
- Dren uzunluğu: 111 cm



B-Vak Silikon Kanallı Dren

- %100 medikal kalite silikon
- Drenajı optimize etmek için dört serbest akışlı kanal tasarımı
- Gerilmeye karşı sağlam yapı
- Doku oluşumunu azaltan deliksiz tasarım
- 10-15-19 -24 Fr boyutları bulunur
- Radyopak çizgi
- Trokar ile birlikte ya da trokar olmadan kullanılabilir
- Dren uzunluğu: 120 cm



T.U.R. Set

- ▶ Hava girişsiz delme uçları
- ▶ Açma/kapama klipsleri ve "Y" konnektör
- ▶ Kapaklı düz luer konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ Yumuşak hortumlu, döner luer lock konnektörlü proksimal uç
- ▶ Toplam uzunluk: 205 cm



Ref
430 0001 1

Artroskopi Seti

- ▶ Hava girişsiz delme uçları
- ▶ Açma/kapama klipsleri ve "Y" konnektör
- ▶ Kapaklı düz luer konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ Yumuşak hortumlu, döner luer lock konnektörlü proksimal uç
- ▶ Hızlı doldurma puarı
- ▶ Toplam uzunluk: 220 cm



Hızlı Doldurma Puarı



Ref
450 0001 1

Toraks Kateteri

Trokarlı, Standart Uç

- ▶ Trokar
 - Güvenli, kontrollü giriş için üç kesik yüzlü uç
 - Ergonomik tutuş parçası
- ▶ Toraks kateteri
 - Plevra boşluğuna uyum sağlayan esnek yapı
 - Travma oluşturmaman, yuvarlatılmış, açık distal uç
 - Kolay drenaj
 - Doku emilmesini önleyen çapraz yan delikler
 - Radyopak çizgi
 - Derinlik işaretli
- ▶ 3/8" bağlantı konnektörü



Ref	Boyut	Uzunluk
184 1201 1	12 Ch	225 mm
184 1601 1	16 Ch	235 mm
184 2001 1	20 Ch	390 mm
184 2401 1	24 Ch	390 mm
184 2801 1	28 Ch	390 mm
184 3201 1	32 Ch	390 mm



Toraks Kateteri

- ▶ Plevra boşluğuna uyum sağlayan esnek yapı
- ▶ Travma oluşturmaman, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Kolay drenaj
- ▶ Doku emilmesini önleyen çapraz yan delikler
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Derinlik işaretli
- ▶ Her türlü bağlantıya uyacak şekilde tasarlanmış, genişleyen proksimal uç
- ▶ Uzunluk: 52 cm

Ref		Boyut
Düz	Kıvrık	
180 1201 1	182 1201 1	12 Ch
180 1601 1	182 1601 1	16 Ch
180 2001 1	182 2001 1	20 Ch
180 2401 1	182 2401 1	24 Ch
180 2801 1	182 2801 1	28 Ch
180 3201 1	182 3201 1	32 Ch
180 3601 1	182 3601 1	36 Ch
180 4001 1	182 4001 1	40 Ch



BPDS-2000 Göğüs Drenaj Seti

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Devrilmeyi önleyen geniş taban
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Kolay dolum sağlayacak doldurma aparatı
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı sağlamayı kolaylaştıran hortum
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Değişik boyutlardaki toraks kateterlerine bağlantı sağlayan konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ İlk dolum hacmi: 180cc



Ref	
175 2001 1	Luer Lock Portlu
175 2002 1	Köpük Önleyicili
175 2005 1	Lateks Hortumlu
017 2004 1	Luer Lock Portsuz

BPDS-700 Göğüs Drenaj Seti

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ 700 ml kapasite
- ▶ Pediatrik uyumludur
- ▶ Devrilmeyi önleyen geniş taban
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Kolay dolum sağlayacak doldurma aparatı
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı sağlamayı kolaylaştıran hortum
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Değişik boyutlardaki toraks kateterlerine bağlantı sağlayan konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ İlk dolum hacmi: 50cc



Ref	
175 7001 1	Luer Lock Portlu
175 7002 1	Köpük Önleyicili
017 7004 1	Luer Lock Portsuz

BTDS-2001 Toraks Drenaj Seti

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ Boşaltma portu
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Kapak
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı sağlamayı kolaylaştıran hortum
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Değişik boyutlardaki toraks kateterlerine bağlantı sağlayan konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ İlk dolum hacmi: 200cc



Ref	
176 2001 1	Luer Lock Portlu
017 6001 1	Luer Lock Portsuz

BTDS-2002 Toraks Drenaj Seti

- ▶ Sualtı drenaj sistemi
- ▶ İki girişli
- ▶ Boşaltma portu
- ▶ 2000 ml kapasite
- ▶ Seviye işaretleme paneli
- ▶ Kapaklar
- ▶ Taşıma askısı
- ▶ Yumuşak, bükülmeye dirençli, pıhtı sağlamayı kolaylaştıran hortum
- ▶ Çift kateter bağlantısı
- ▶ Hortum uzunluğu: 150 cm
- ▶ Değişik boyutlardaki toraks kateterlerine bağlantı sağlayan konnektör
- ▶ Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı
- ▶ İlk dolum hacmi: 200cc



Ref	
176 2002 1	Luer Lock Portlu

Beslenme Kateteri

- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, kapalı distal uç
- ▶ Çapraz iki yan delik
- ▶ Distal uçta 4 cm'den başlayarak her cm'de doğru konumlandırma için derinlik işaretleri
- ▶ Reflü ve kontaminasyonu önleyen tıkaçlı konnektör
- ▶ Renk kodlu
- ▶ Uzunluk: 50 cm



Ref	Boyut	Renk
197 0420 1	04 Ch	Kırmızı
197 0520 1	05 Ch	Gri
197 0620 1	06 Ch	Açık Yeşil
197 0820 1	08 Ch	Mavi
197 1020 1	10 Ch	Siyah
197 1220 1	12 Ch	Beyaz

Nazogastrik Kateter

Levin

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç
- ▶ Radyopak çizgi
- ▶ Doku emilmesini engelleyen çapraz dört yan delik
- ▶ Distal uçtan 45, 55, 65 ve 75 cm'de 10 cm aralıklarla derinlik işaretleri
- ▶ Renk kodlu funnel konnektör
- ▶ Uzunluk: 121 cm



Ref	Boyut	Renk
194 0620 1	06 Ch	Açık Yeşil
194 0820 1	08 Ch	Mavi
194 1020 1	10 Ch	Siyah
194 1220 1	12 Ch	Beyaz
194 1420 1	14 Ch	Yeşil
194 1620 1	16 Ch	Turuncu
194 1820 1	18 Ch	Kırmızı
194 2020 1	20 Ch	Sarı



Rektal Kateter

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmeyen, yuvarlatılmış, kapalı distal uç
- ▶ Çapraz iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konektör
- ▶ Uzunluk: 40 cm



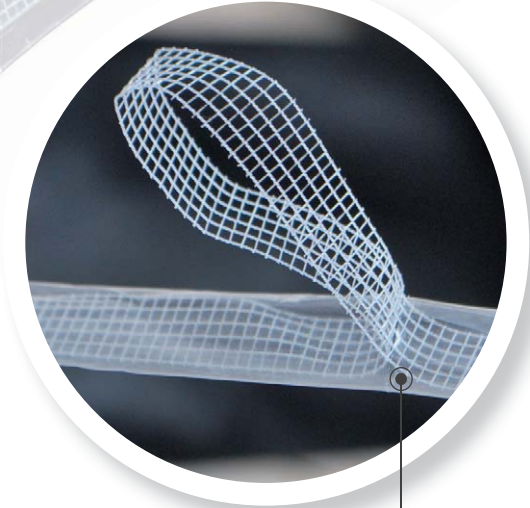
Ref	Boyut	Renk
199 1801 1	18 Ch	Kırmızı 
199 2001 1	20 Ch	Sarı 
199 2201 1	22 Ch	Mor 
199 2401 1	24 Ch	Koyu Mavi 
199 2501 1	25 Ch	Gri 
199 2601 1	26 Ch	Beyaz 
199 2801 1	28 Ch	Koyu Yeşil 
199 3001 1	30 Ch	Gümüş Gri 
199 3201 1	32 Ch	Kahverengi 
199 3501 1	35 Ch	Açık Gri 



B-Fix Mesane Askı Seti

- ▶ Post operatif, minimal invaziv ayarlamayı mümkün kılan, daha iyi bir performans ve güvenli uygulama için geliştirilmiş patent koruması altında ürün tasarımı
- ▶ Yerleşim öncesinde 'mesh' şeritin dış ortamla temasını engelleyen PE kılıf
- ▶ Uygulama sırasında trokar ile 'mesh' arasındaki zorunlu bağlantıyı ortadan kaldıran tasarım
- ▶ Mesh özellikleri:
 - Tip 1, %100 monofilament polipropilen
 - Makropor (>75 µm) gözenekler sayesinde optimum doku entegrasyonu
 - Gerilmeye karşı dirençli, düşük elastikiyet
 - Hafif
 - Travma oluşturmeyen kenar yapısı
 - Genişlik: 1.2 cm, uzunluk: 30 cm

**Patentli
tasarım**



Kolayca ayrılabilen
perfore kılıf

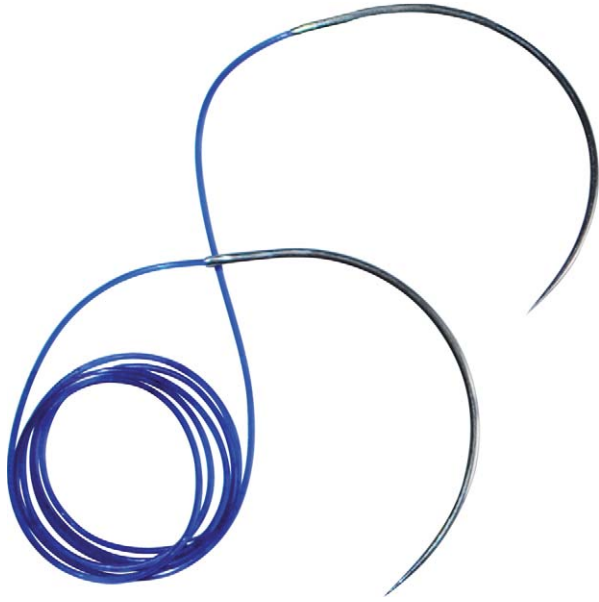
Ref	Trokar
640 0100 1	Trokarsız
640 0201 1	Düz TOT Trokar-I ile
640 0301 1	TVT Trokar-I ile
640 0401 1	Helikal TOT Trokar-I ile

Midüretal askı (MUS) stres tipi idrar kaçırmanın cerrahi tedavisinde kullanılır. Transobturatör (TOT) ve Retropubik (TVT) yaklaşımlarla kullanılabilir. Ameliyattan sonra 7 güne kadar gerginlik ayarı yapılabilir. Hastanın idrar kaçırma yakınması, üretra altından geçirilerek askıya alıp desteklemek amacıyla implante edilen ince 'mesh' şerit ile düzeltilmektedir.

Mesane Askı Seti retropubik yerleşimde (TVT) yukarıdan aşağı veya aşağıdan yukarıya, transobturatör (TOT) yerleşimde içten dışa veya dıştan içe olmak üzere klinikte kullanılan 4 yöntem için uygulama imkanı sunmaktadır.

Hastaya Özel Minimal İnvaziv Ayarlanabilirlik

- ▶ Mesane Askı Seti, ayarlanabilir askı sistemi sayesinde cerrahi girişim sonrasında 7 güne kadar minimal invaziv yöntemle hastanın gereksinimine göre indirme/yükseltme işlemlerine olanak sağlar.
- ▶ Ayarlama özelliği için set içinde yer alan polipropilen sütürler kullanılır.
- ▶ Postoperatif ayarlama işlemi için sütür uçları PVC hortumların içinde saklanarak hazır hale getirilir.



Ayarlama Sistemi



Güvenli, Ergonomik, Optimal Kullanım Kolaylığı Sağlayan Trokar Tasarımı

- ▶ Tercih edilen girişim yöntemine göre plastik saplı trokar seçenekleri isteğe bağlı olarak sunulmaktadır.
- ▶ Ergonomik trokar tutmaç tasarımı sayesinde girişim sırasında hassas ve optimal kontrol sağlanır.
- ▶ Trokar medikal kullanıma uygun 3.5 mm paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- ▶ Set içinde bulunan trokarın, trokar kılavuzları ile kullanılması, giriş manevraları sırasında kullanım kolaylığı sağlar. Ayrıca hastada doku hasarını önleyerek hasta için ek güvenlik oluşturur.



Urimeter 500 Plus

Kapalı Sistem

- ▶ Ölçekli toplama odası
 - 500 ml kapasiteli ölçeklendirilmiş toplama odası
 - 40 ml'e kadar hassas ölçek
 - Tek hareketle açılabilen hızlı boşaltma musluğu
 - Çek valf
 - Hidrofobik filtre
 - Gövde içerisinde taşmayı önleyen bypass sistemi
 - Ayarlanabilir askı bağları
 - Katlanabilir formda askı
- ▶ 2000 ml kapasiteli alttan boşaltmalı idrar torbası
 - Torbadan geri akışı engelleyen valf
 - Hidrofobik filtre
 - Hasta tanımlama etiketi
 - Katlanabilir "T" musluk
 - "T" musluk katlama yuvası
- ▶ Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum (tek lümen/çift lümen seçeneği)
- ▶ Açma/kapama klipsi
- ▶ Bağlantı konnektörü
- ▶ İğneli / İğnesiz kullanıma uygun örnek alma port seçeneği

Hortum Seçenekleri:



Çift Lümenli



Tek Lümenli

Örnek Alma Portu Seçenekleri:



İğnesiz kullanıma uygun örnek alma portu



İğneli kullanıma uygun örnek alma portu

Çek Valf Seçeneği:



Çek Valf

Ref	Hortum	Hortum Uzunluğu	Örnek Alma Portu	Çek Valf
227 1020 1	Tek Lümenli	150 cm	İğneli Kullanım	Çek Valfsiz
227 1021 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfsiz
227 1022 1	Tek Lümenli	120 cm	İğneli Kullanım	Çek Valfli
227 1023 1	Tek Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfli
227 1030 1	Çift Lümenli	120 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfli
022 7401 1	Çift Lümenli	135 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfli
022 7402 1	Tek Lümenli	150 cm	İğnesiz Kullanım	Çek Valfsiz

Ref	Yedek İdrar Torbası
223 1040 1	Yedek İdrar Torbası, Urimeter 500 Plus için
223 1041 1	Yedek İdrar Torbası, Musluksuz, Urimeter 500 Plus için



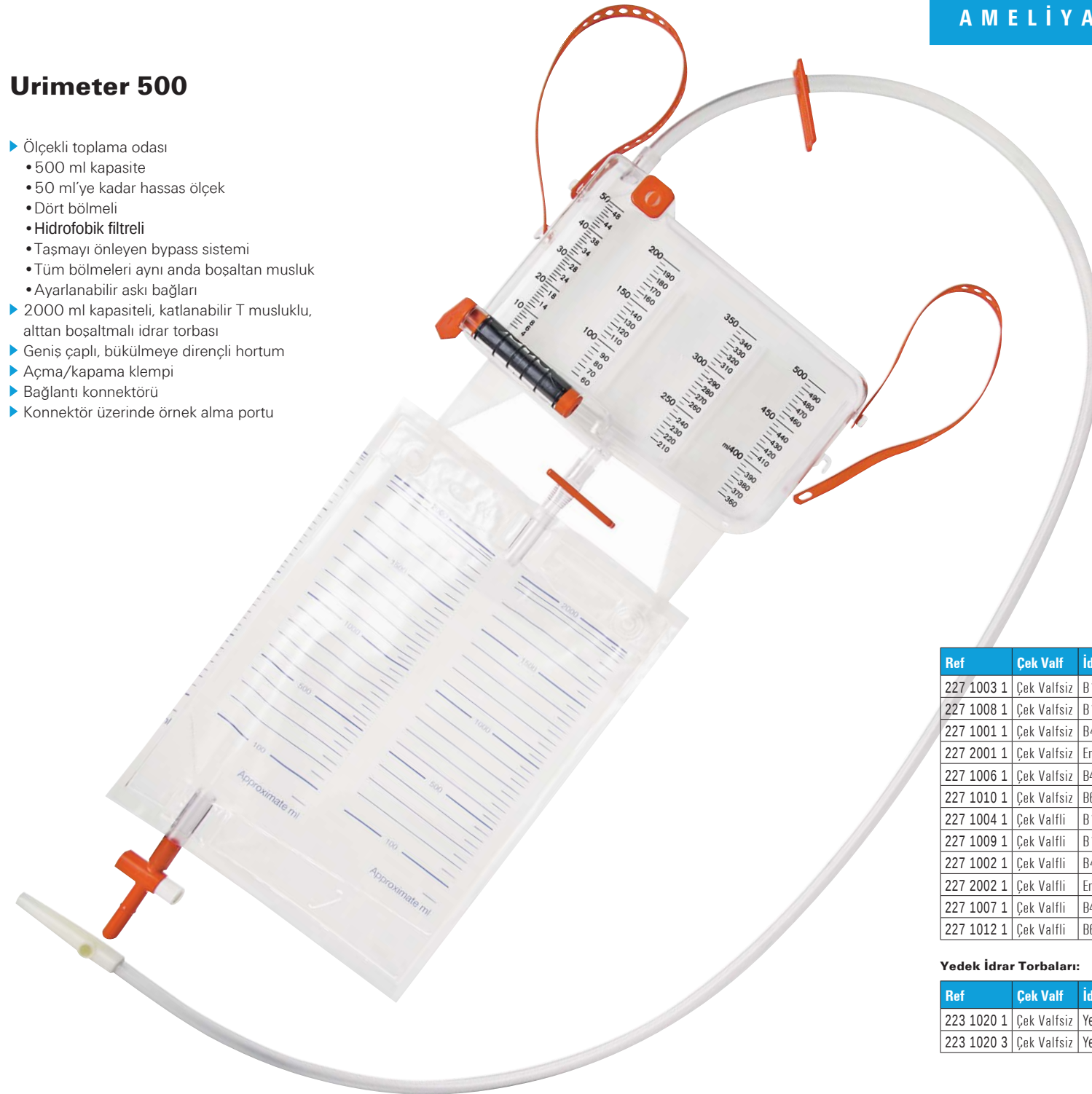
Katlanabilir askılar



Hidrofobik filtre

Urimeter 500

- ▶ Ölçekli toplama odası
 - 500 ml kapasite
 - 50 ml'ye kadar hassas ölçek
 - Dört bölmeli
 - Hidrofobik filtrelili
 - Taşmayı önleyen bypass sistemi
 - Tüm bölmeleri aynı anda boşaltan musluk
 - Ayarlanabilir askı bağları
- ▶ 2000 ml kapasiteli, katlanabilir T musluklu, alttan boşaltmalı idrar torbası
- ▶ Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Bağlantı konnektörü
- ▶ Konnektör üzerinde örnek alma portu



Ref	Çek Valf	İdrar Torbası	Torba Kapasitesi	Klemp	"T" Musluk
227 1003 1	Çek Valfsiz	B1 Torbalı	1500 ml	Klemp	"T" Musluksuz
227 1008 1	Çek Valfsiz	B1 Torbalı	2000 ml	Klemp	"T" Musluksuz
227 1001 1	Çek Valfsiz	B4 Torbalı	2000 ml	Klempsiz	"T" Musluklu
227 2001 1	Çek Valfsiz	Entegre B4 Torbalı	2000 ml	Klempsiz	"T" Musluklu
227 1006 1	Çek Valfsiz	B4 Torbalı	2000 ml	Klemp	"T" Musluklu
227 1010 1	Çek Valfsiz	B6 Torbalı	2000 ml	Klempsiz	"T" Musluklu
227 1004 1	Çek Valfli	B1 Torbalı	1500 ml	Klemp	"T" Musluksuz
227 1009 1	Çek Valfli	B1 Torbalı	2000 ml	Klemp	"T" Musluksuz
227 1002 1	Çek Valfli	B4 Torbalı	2000 ml	Klempsiz	"T" Musluklu
227 2002 1	Çek Valfli	Entegre B4 Torbalı	2000 ml	Klempsiz	"T" Musluklu
227 1007 1	Çek Valfli	B4 Torbalı	2000 ml	Klemp	"T" Musluklu
227 1012 1	Çek Valfli	B6 Torbalı	2000 ml	Klempsiz	"T" Musluklu

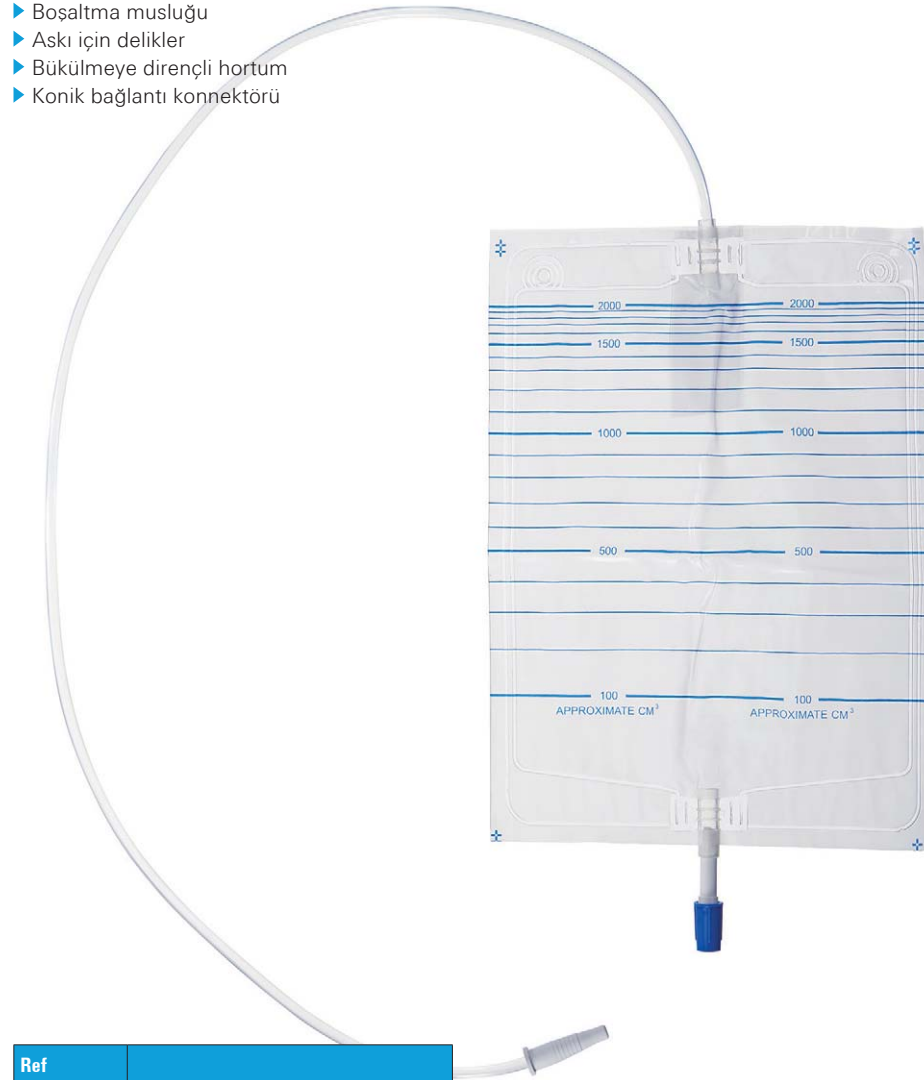
Yedek İdrar Torbaları:

Ref	Çek Valf	İdrar Torbası	Torba Kapasitesi	Steril - N/S	"T" Musluk
223 1020 1	Çek Valfsiz	Yedek B4 Torba	2000 ml	Steril	"T" Musluklu
223 1020 3	Çek Valfsiz	Yedek B4 Torba	2000 ml	N/S	"T" Musluklu

B3 İdrar Torbası

Musluklu

- Polyvinyl chloride (PVC) torba
- 2000 ml kapasite
- Mililitre ölçekli
- Geri kaçışı ve kontaminasyonu önleyen valf
- Boşaltma musluğu
- Askı için delikler
- Bükülmeye dirençli hortum
- Konik bağlantı konnektörü

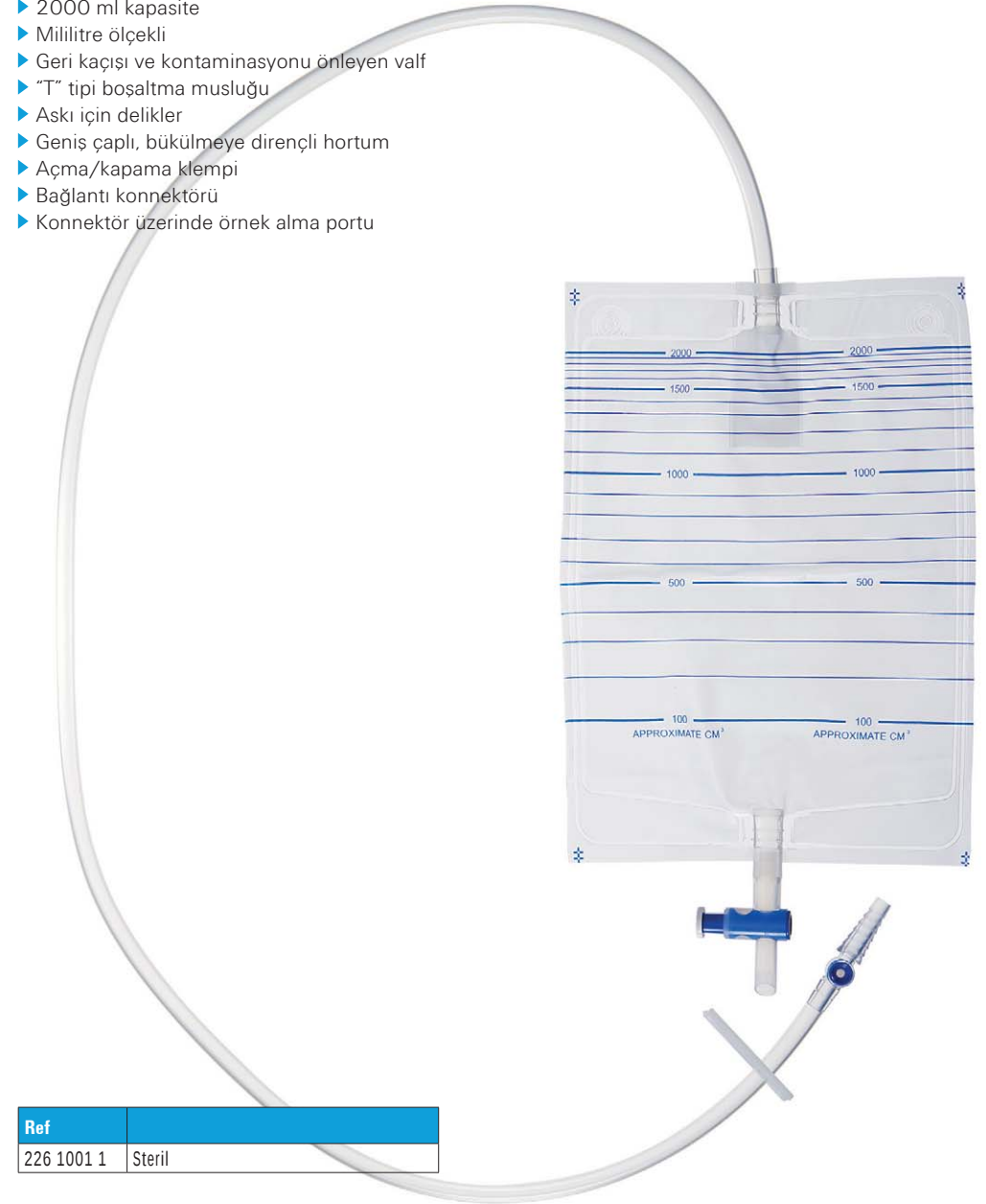


Ref	
223 1001 1	Steril
223 1001 3	Bulk

B4 İdrar Torbası

Kapalı Sistem

- Polyvinyl chloride (PVC) torba
- 2000 ml kapasite
- Mililitre ölçekli
- Geri kaçışı ve kontaminasyonu önleyen valf
- "T" tipi boşaltma musluğu
- Askı için delikler
- Geniş çaplı, bükülmeye dirençli hortum
- Açma/kapama klemp
- Bağlantı konnektörü
- Konnektör üzerinde örnek alma portu



Ref	
226 1001 1	Steril

Lavman Set

- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) torba
- ▶ 1750 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Torba üzerinde asma yeri
- ▶ Travma oluşturmeyan, yuvarlatılmış açık distal uç ve çapraz iki yan delikli dren
- ▶ Jel kaplı dren ucu, kapaklı
- ▶ Dren uzunluğu: 120 cm
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Örtü, eldiven ve castile sabunu



Atravmatik Açık Uç,
Çapraz İki Yan Delikli

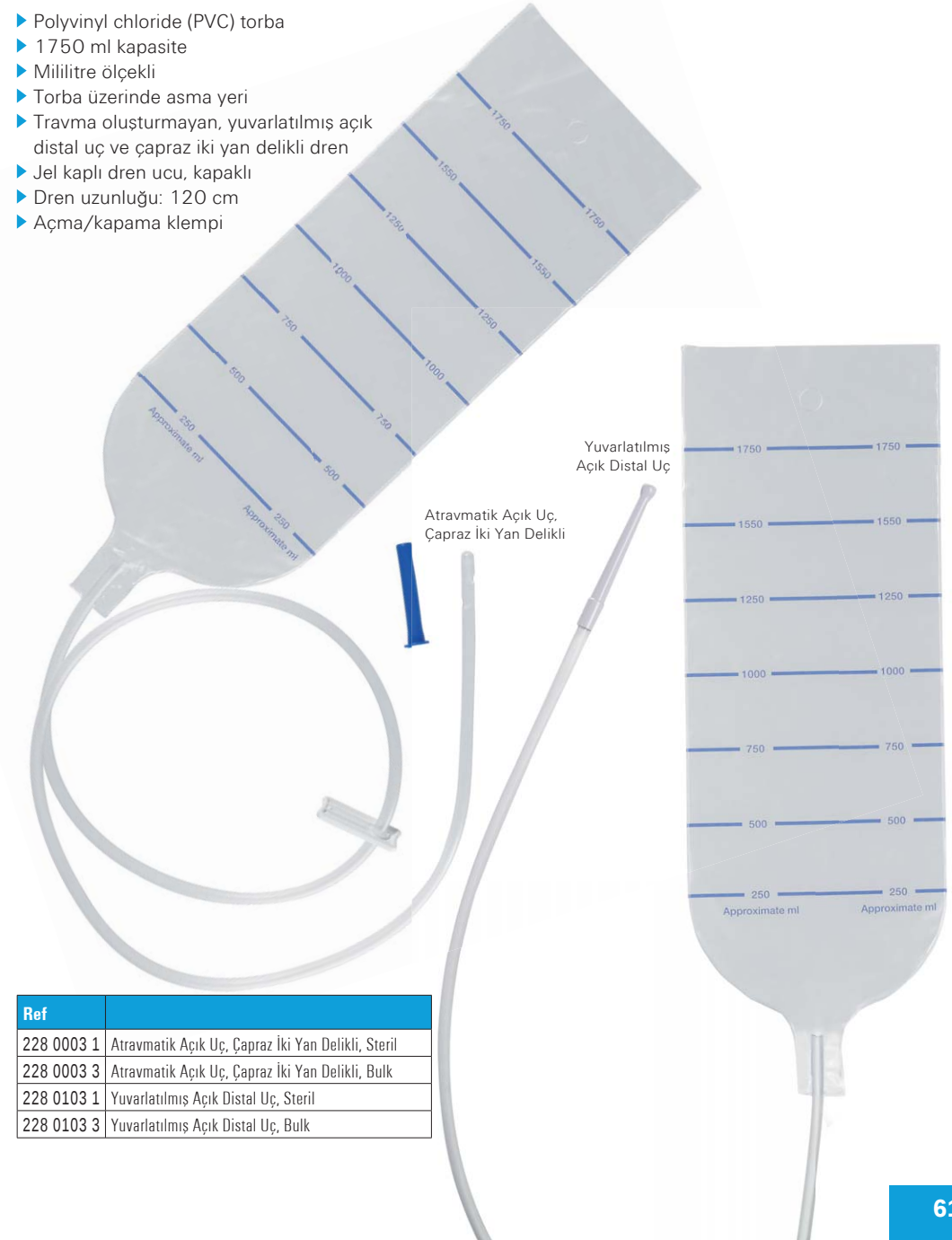


Yuvarlatılmış Açık Distal Uç

Ref	
228 0001 2	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Non-steril
228 0101 2	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç, Non-steril
022 8103 2	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Blister Paket

Lavman Torbası

- ▶ Polyvinyl chloride (PVC) torba
- ▶ 1750 ml kapasite
- ▶ Mililitre ölçekli
- ▶ Torba üzerinde asma yeri
- ▶ Travma oluşturmeyan, yuvarlatılmış açık distal uç ve çapraz iki yan delikli dren
- ▶ Jel kaplı dren ucu, kapaklı
- ▶ Dren uzunluğu: 120 cm
- ▶ Açma/kapama klemp



Yuvarlatılmış
Açık Distal Uç

Atravmatik Açık Uç,
Çapraz İki Yan Delikli

Ref	
228 0003 1	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Steril
228 0003 3	Atravmatik Açık Uç, Çapraz İki Yan Delikli, Bulk
228 0103 1	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç, Steril
228 0103 3	Yuvarlatılmış Açık Distal Uç, Bulk

Nelaton Kateter

- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, kapalı distal uç
- ▶ Çapraz iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konnektör
- ▶ Uzunluk:
 - Nelaton: 40 cm
 - Nelaton female: 18 cm



Ref		Boyut	Renk
Nelaton	Nelaton Female		
195 0601 1	195 0605 1	06 Ch	Açık Yeşil
195 0801 1	195 0805 1	08 Ch	Mavi
195 1001 1	195 1005 1	10 Ch	Siyah
195 1201 1	195 1205 1	12 Ch	Beyaz
195 1401 1	195 1405 1	14 Ch	Yeşil
195 1601 1	195 1605 1	16 Ch	Turuncu
195 1801 1	195 1805 1	18 Ch	Kırmızı
195 2001 1		20 Ch	Sarı
195 2201 1		22 Ch	Mor
195 2401 1		24 Ch	Koyu Mavi

Tiemann Kateter

- ▶ Tıkalı bölgelerde etkin kateterizasyon
- ▶ Giriş kolaylığı sağlayan yüzey
- ▶ Bükülmeyi önleyen uygun sertlik
- ▶ Travma oluşturmamayan, yuvarlatılmış, açılı, kapalı distal uç
- ▶ Akımın engellenmesini önleyen çapraz iki yan delik
- ▶ Renk kodlu funnel konnektör
- ▶ Uzunluk: 40 cm



Ref	Boyut	Renk
195 0820 1	08 Ch	Mavi
195 1020 1	10 Ch	Siyah
195 1220 1	12 Ch	Beyaz
195 1420 1	14 Ch	Yeşil
195 1620 1	16 Ch	Turuncu
195 1820 1	18 Ch	Kırmızı
195 2020 1	20 Ch	Sarı

Vajinal Spekulum II

- Kolay kullanım sağlayan tasarım
- Yüksek görüş kalitesi sunan seffaf yapı
- Geniş görüş alanı sağlayan, destek çerçeveli açıklık
- Görüş açıklığı ≥ 3 cm
- İstenilen açıda kilitleme olanağı sağlayan güvenli, kademeli, tırnaklı kilit sistemi
- Doku hasarını engelleyen, kenarları yuvarlatılmış ergonomik uç
- 45N açma kuvvetine dayanan güçlü tasarım
- Renk kodlu boyutlar



Ref		Boyut
Steril	Non-Steril	
595 1001 1	595 1001 2	Küçük
595 1002 1	595 1002 2	Orta
595 1003 1	595 1003 2	Büyük

Göbek Klempı

Bıçaksız

- Açılmaz güvenli kilit
- Göbek kordonunu tutan dişler
- Deri tahrişini önleyen yuvarlatılmış kenarlar



Ref
230 0001 1

İ.V. Kanül

- ▶ FEP kateter
 - İnce duvarlı
 - Radyopak çizgili
 - Silikonlu
- ▶ Düzgün damar girişi sağlayan; iki kademeli yuvarlatılmış kateter ucu ve çift taraflı keskin (back-cut) iğne
- ▶ Ek doz uygulamaları için port
- ▶ 24G boyutu için portsuz kanül seçeneği
- ▶ Aseptik teknikle kullanıma uygun, dengeli ve güvenli tutuş
- ▶ Damara girildiğinde kan gelişini gösteren şeffaf geri dönüş (flash-back) odacığı
- ▶ Uygun kanat eğimi
- ▶ Esnek ve yumuşak tespit kanatları
- ▶ Kan durdurucu ara parça
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Boyutları tanımlayan renk kodlu port kapağı
- ▶ Luer lock kapak



Ref		Boyut	Renk	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Kanül Uzunluğu	Akış Hızı (ml/min)
Portlu	Portsuz						
146 1401 1		14 G	Turuncu	2.20	1.74	45 mm	325
146 1601 1		16 G	Gri	1.72	1.33	45 mm	200
146 1801 1		18 G	Yeşil	1.34	1.00	45 mm	100
146 2001 1		20 G	Pembe	1.12	0.79	32 mm	58
146 2201 1		22 G	Mavi	0.91	0.64	25 mm	32
146 2401 1	145 2401 1	24 G	Sarı	0.71	0.51	19 mm	20

Üç Yollu Musluk

- ▶ 5 bar (72 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ 360° döner
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Bir döner male ve iki female luer lock konnektör
- ▶ Renk kodlu
- ▶ Lipide dirençli

Ref	Renk
760 3011 1	Beyaz 
760 3031 1	Mavi 
760 3041 1	Kırmızı 



Üç Yollu Musluk

1200 PSI

- ▶ 83 bar (1200 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ 180° döner
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Bir döner male ve iki female luer lock konnektör



Ref
760 3111 1

Manifold

- ▶ Kolay tespit olanağı
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Sıvı akışı izleme olanağı
- ▶ Renk kodlu

Ref	
765 0301 1	Üçlü
765 0501 1	Beşli



Manifold

Basınca Dayanıklı

- ▶ 41 bar (600 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Akış yönünü gösteren oklar
- ▶ Şeffaf gövde
- ▶ Sıvı akışını izleme olanağı
- ▶ Döner luer lock konnektör



Ref		Pozisyon
765 1301 1	Üçlü	Sag

B-Flow Damla Ayar Seti

- ▶ Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
- ▶ Hassas akış ayarı
- ▶ Sabit akış hızı
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Toplam uzunluk: 45 cm
- ▶ Luer lock konnektör



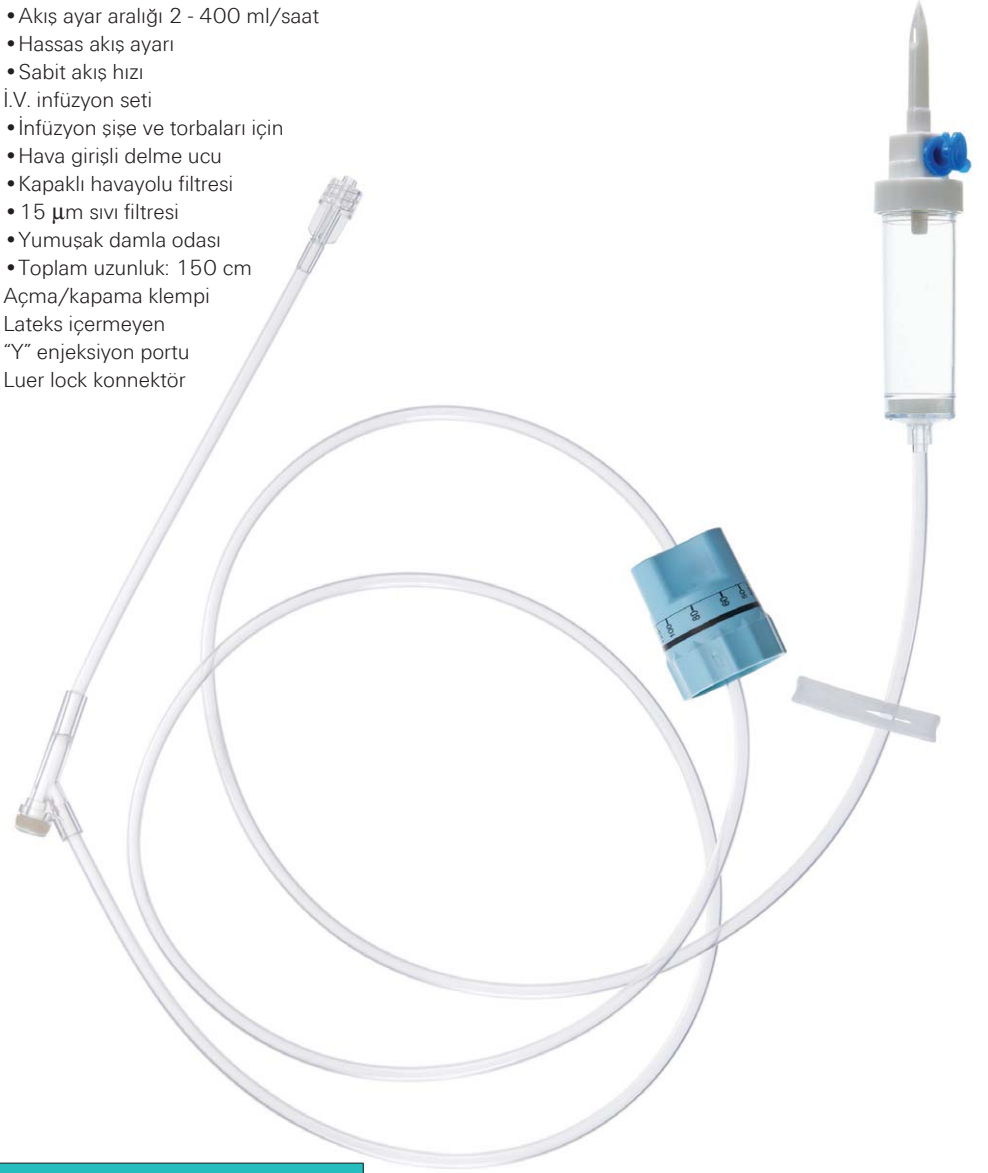
Ref

106 0003 1

B-Flow Damla Ayar Seti

İ.V. İnfüzyon Setli

- ▶ Damla ayar
 - Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
 - Hassas akış ayarı
 - Sabit akış hızı
- ▶ İ.V. infüzyon seti
 - İnfüzyon şişe ve torbaları için
 - Hava girişli delme ucu
 - Kapaklı havayolu filtresi
 - 15 µm sıvı filtresi
 - Yumuşak damla odası
 - Toplam uzunluk: 150 cm
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Luer lock konnektör

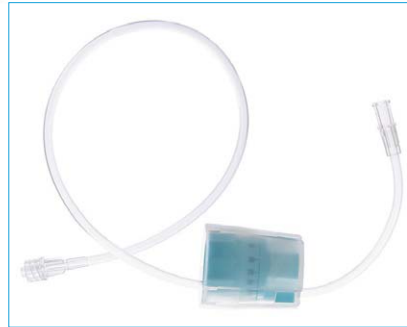


Ref

107 0003 1

B-Flow Safety Damla Ayar Seti

- ▶ Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
- ▶ Hassas akış ayarı
- ▶ Sabit akış hızı
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu seçeneği
- ▶ Toplam uzunluk: 45 cm
- ▶ Luer lock konnektör
- ▶ Kullanım sırasında akışa kontrolsüz müdahaleyi önleyen koruma kılıfı, "Güvenlik" özelliği



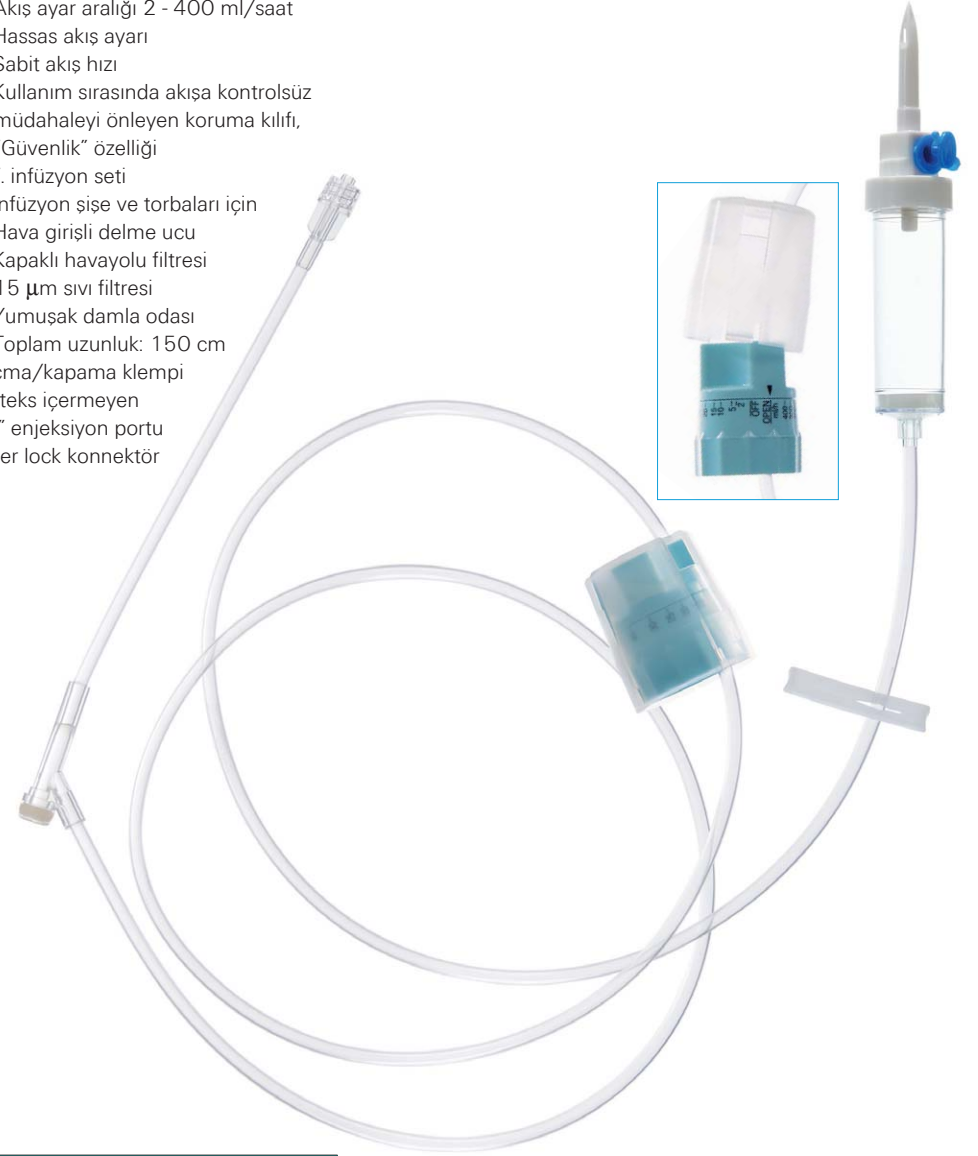
Enjeksiyon
Portsuz

Ref	
106 0004 1	Safety, "Y" Enjeksiyon Portlu
106 0011 1	Safety, Enjeksiyon Portsuz

B-Flow Safety Damla Ayar Seti

İ.V. İnfüzyon Setli

- ▶ Damla ayar
 - Akış ayar aralığı 2 - 400 ml/saat
 - Hassas akış ayarı
 - Sabit akış hızı
 - Kullanım sırasında akışa kontrolsüz müdahaleyi önleyen koruma kılıfı, "Güvenlik" özelliği
- ▶ İ.V. infüzyon seti
 - İnfüzyon şişe ve torbaları için
 - Hava girişli delme ucu
 - Kapaklı havayolu filtresi
 - 15 µm sıvı filtresi
 - Yumuşak damla odası
 - Toplam uzunluk: 150 cm
- ▶ Açma/kapama klemp
- ▶ Lateks içermeyen "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Luer lock konnektör



Ref	
107 0004 1	

C.V.P. Seti

- Kolay okunur manometre
 - Havayolu filtresi
 - Cm H₂O ölçekli
 - İki yönlü "0" göstergesi
- Üç yollu musluk ve uzatma
- "Y" enjeksiyon portu -lateks içermez-
- Luer lock konnektör
- Manometre tutucu
- Hortum uzunluğu: 110 cm



Ref
110 0001 1

İnstoper

Enjeksiyon Portlu Kapak

- Ek doz uygulamaları için
- Enjeksiyon portu -lateks içermez-
- Kontaminasyonu önler
- Doldurma volümü 0.088 cc
- Hijyenik kullanım
- Male luer lock bağlantı
- Renk: Sarı

Ref

125 0001 1



Stoper

Kapak

- Female luer konnektörler için
- Kontaminasyonu önler
- Hijyenik kullanım
- Male luer lock bağlantı
- Renk: Fildişi

Ref

125 0005 1



Kombi Stoper

Female/Male İki Taraflı Kapak

- Male ve female luer lock konnektörler için
- Kontaminasyonu önler
- Hijyenik kullanım
- Male ve female luer lock kapak
- Renk: Kırmızı

Ref

125 0007 1



B-Safe

Valf

- İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- Hassas dozlu ilaç kullanımına uygun silikon valf
- Silinerek dezenfekte edilebilir valf yüzeyi
- Yüksek akış özelliği
- Male ve female luer lock bağlantı



Ref	Renk
125 1001 1	Mavi 
125 1002 1	Kırmızı 

B-Safe

Valfli Flakon Adaptör

- Flakon başlıklarına monte edilerek iğne kullanmadan sıvının/ilacın çekilmesini sağlayan başlık ve başlığa entegre B-Safe valften oluşmuştur
- Flakon içinde kalan sıvının atılmamasını ve temiz saklanması sağlar
- Şeffaf gövde
- 20 mm ve 13 mm'lik bağlantı
- Luer lock bağlantı



Ref	Boyut
125 1003 1	20 mm
125 1004 1	13 mm

B-Safe

Valfli Delme Ucu

- İnfüzyon şişe ve torbaları ile kullanıma uygun
- Hava girişsiz delme ucuna entegre B-Safe valf

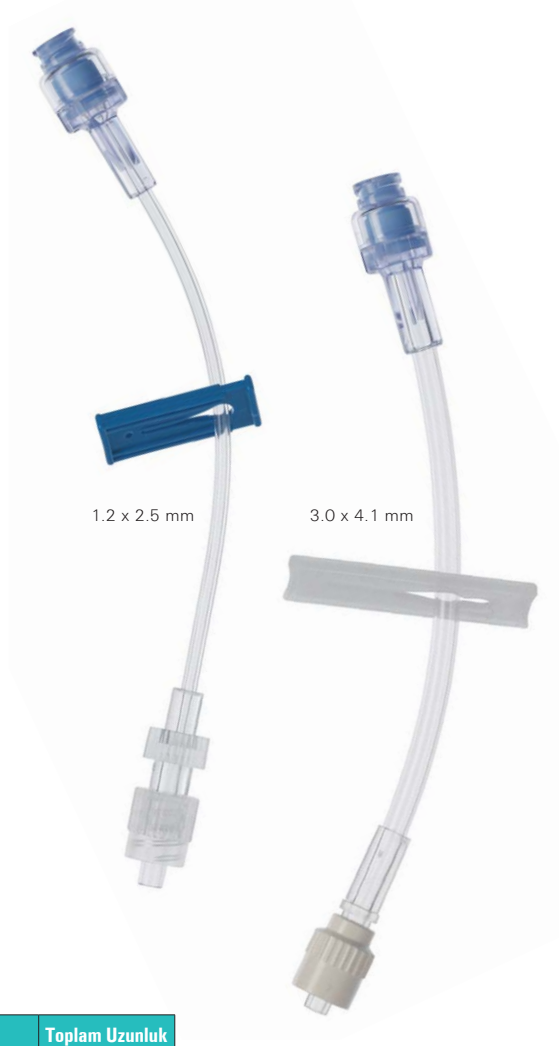


Ref
125 1010 1

B-Safe

Valfli Uzatma

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Bir ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Açma/kapama klempli
- ▶ Standart ve ince akış yollu hortum seçeneği

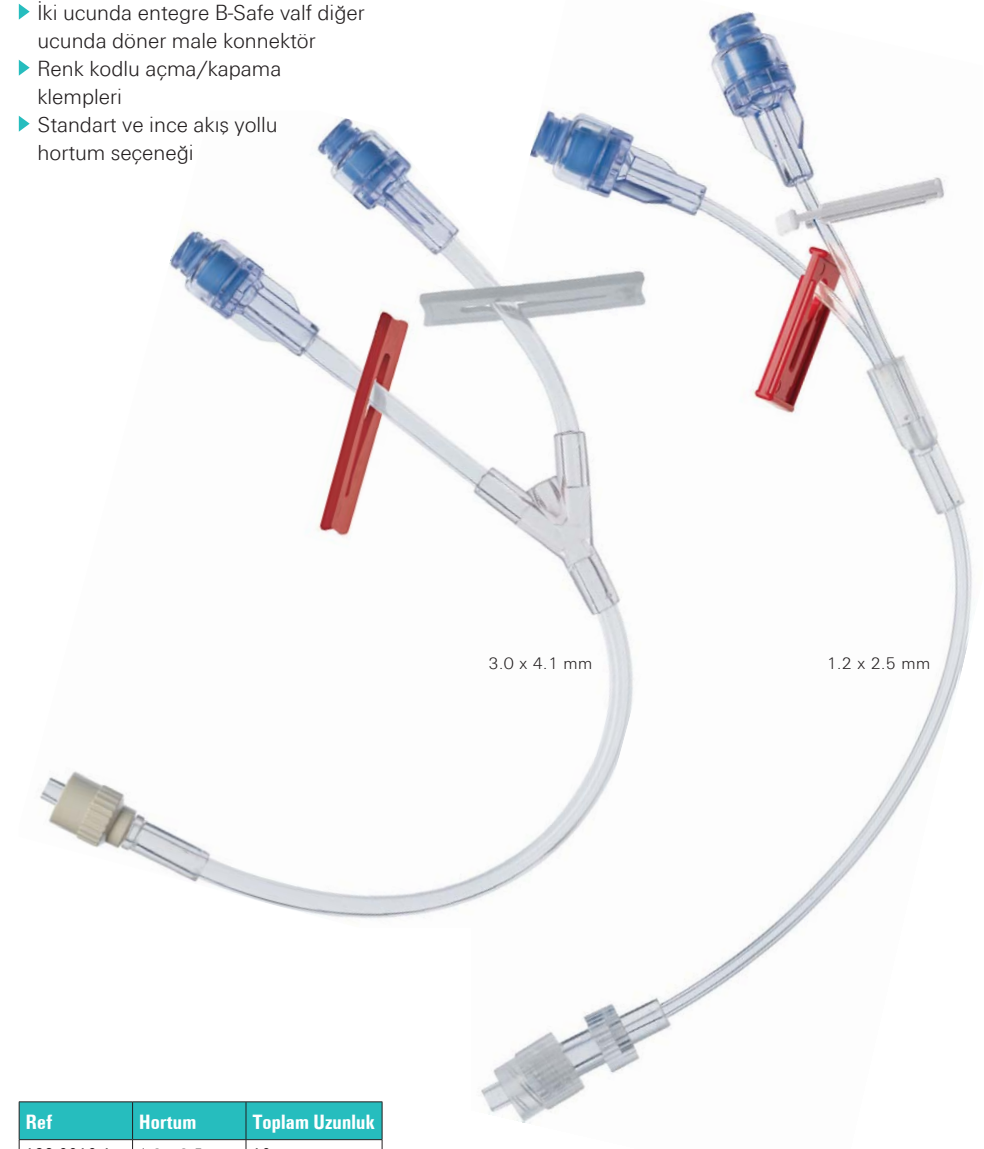


Ref	Hortum	Toplam Uzunluk
131 0010 1	1.2 x 2.5 mm	14 cm
131 0011 1	3.0 x 4.1 mm	13 cm

B-Safe

Valfli Uzatma, İkili

- ▶ Tıva uygulamaları, ilaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ İki ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- ▶ Renk kodlu açma/kapama klempleri
- ▶ Standart ve ince akış yollu hortum seçeneği

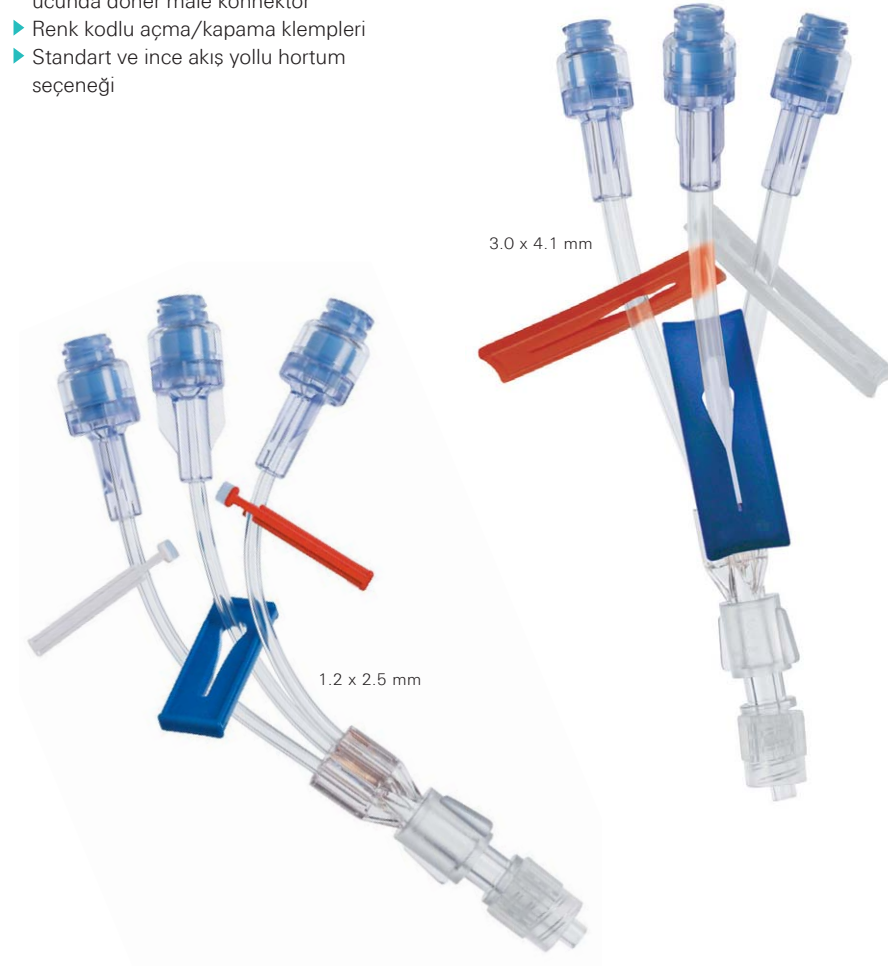


Ref	Hortum	Toplam Uzunluk
132 0010 1	1.2 x 2.5 mm	16 cm
132 0011 1	3.0 x 4.1 mm	17 cm

B-Safe

Valfli Uzatma, Üçlü

- Tıva uygulamaları, ilaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- Üç ucunda entegre B-Safe valf diğer ucunda döner male konnektör
- Renk kodlu açma/kapama klempleri
- Standart ve ince akış yollu hortum seçeneği



Ref	Hortum	Toplam Uzunluk
133 0010 1	1.2 x 2.5 mm	17 cm
133 0011 1	3.0 x 4.1 mm	16.5 cm

B-Safe

Valfli Uzatma, T Konnektörlü

- İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- B-Safe valf entegre edilmiş döner male konnektörlü "T" konnektör
- Ø 1.2 x 2.5 mm ince akış yollu, bükülmeye dirençli hortum
- Açma/kapama klempi
- Luer lock konnektör
- Toplam uzunluk: 11 cm

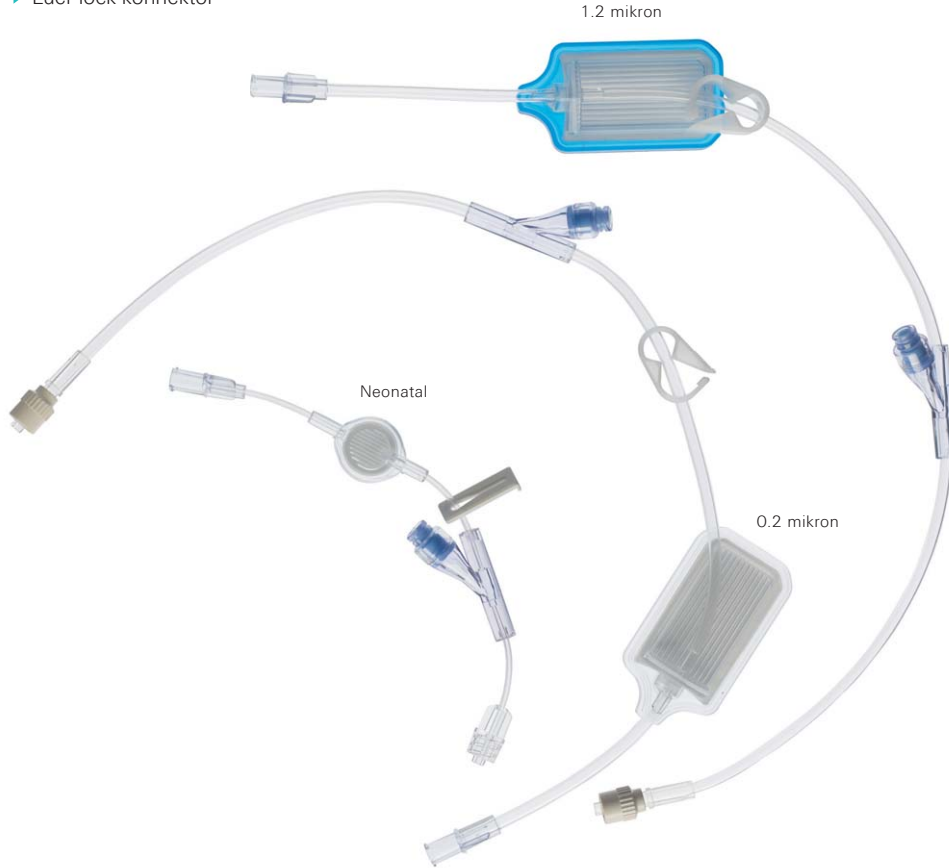


Ref
124 1030 1

B-Safe

Valfli İ.V. Filtre Seti

- ▶ İlaç tedavisi ve infüzyon sıvıları için
- ▶ Bakteri tutucu filtre
- ▶ Hidrofobik hava çıkarma membranı
- ▶ Ek doz uygulamaları için B-Safe valfe entegre edilmiş "Y" enjeksiyon portu
- ▶ Açma/kapama klipsi
- ▶ Luer lock konnektör



Ref	Filtre	Toplam Uzunluk
114 0260 1	0.2 mikron	43 cm
114 0261 1	1.2 mikron	43 cm
114 0255 1	Neonatal	27 cm

Transfer Set

- ▶ Steril infüzyon sıvılarının başka kaplar içindeki sıvılara, liyofilize ilaçlara ve diğer katılacak maddelere aseptik teknikle transferi için
- ▶ Minimum artık bırakan etkin transfer
- ▶ Kolay kullanım için ergonomik tasarım
- ▶ Güvenli ve kolay giren ince delme ucu
- ▶ Giriş yerinde parçalanmayı önleyen özel uç tasarımı
- ▶ Standart uzunluk



Ref
125 0010 1

Uzatma

250 PSI Basınca Dayanıklı

- ▶ 17 bar (250 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 3.0 x 4.1 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör



Ref		Uzunluk
M/F	M/M	
120 1030 1	120 2030 1	30 cm
120 1050 1	120 2050 1	50 cm
120 1060 1	120 2060 1	60 cm
120 1075 1	120 2075 1	75 cm
120 1090 1	120 2090 1	90 cm
120 1100 1	120 2100 1	100 cm
120 1120 1	120 2120 1	120 cm
120 1145 1	120 2145 1	145 cm
120 1150 1	120 2150 1	150 cm

Uzatma

İnce Akış Yollu Hortum, 250 PSI Basınca Dayanıklı

- ▶ 17 bar (250 PSI) basınca dayanıklı
- ▶ Ø 1.2 x 2.5 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör



Ref		Uzunluk
M/F	M/M	
012 7050 1	012 8050 1	50 cm
012 7100 1	012 8100 1	100 cm
012 7150 1	012 8150 1	150 cm

Uzatma

Üç Yollu Musluklu

- ▶ Üç yollu musluk
- ▶ Ø 3.0 x 4.1 mm hortum
- ▶ Luer lock konnektör



Ref	Uzunluk
123 1010 1	10 cm
123 1030 1	30 cm
123 1050 1	50 cm
123 1060 1	60 cm
123 1075 1	75 cm
123 1090 1	90 cm
123 1120 1	120 cm
123 1145 1	145 cm
123 1150 1	150 cm

Uzatma

"T" Konnektörlü, Klempli

- ▶ "T" konnektör
- ▶ "T" konnektör kapağı
- ▶ "T" konnektör üzerinde enjeksiyon port seçeneği
- ▶ Ø 1.1 x 2.4 mm ince akış yollu hortum
- ▶ 10 cm yumuşak, bükülmeye dirençli hortum
- ▶ Açma/kapama klempli
- ▶ Luer veya luer lock konnektör seçeneği



Enjeksiyon Portsuz,
Luer Lock



Enjeksiyon Portlu,
Luer

Ref	Enjeksiyon Portu	Konnektör
124 1010 1	Enjeksiyon Portlu	Luer
124 1015 1	Enjeksiyon Portsuz	Luer Lock

Uzatma

600 PSI Basınca Dayanıklı, Klempili

- 41 bar (600 PSI) basınca dayanıklı
- Ø 1.5 x 3.0 mm mavi çizgili hortum
- Female luer lock konnektör
- Açma/kapama klemp



Ref	Konnektör	Uzunluk
138 5015 1	M/F	15 cm
138 5030 1	M/F	30 cm
138 5060 1	M/F	60 cm
138 5075 1	M/F	75 cm
138 5090 1	M/F	90 cm
138 5100 1	M/F	100 cm
138 5120 1	M/F	120 cm
138 5145 1	M/F	145 cm
138 5150 1	M/F	150 cm
138 5180 1	M/F	180 cm
138 5210 1	M/F	210 cm

Uzatma

800 PSI Basınca Dayanıklı

- 55 bar (800 PSI) basınca dayanıklı
- Ø 1.5 x 3.0 mm mavi çizgili hortum
- Male ve female luer lock konnektör

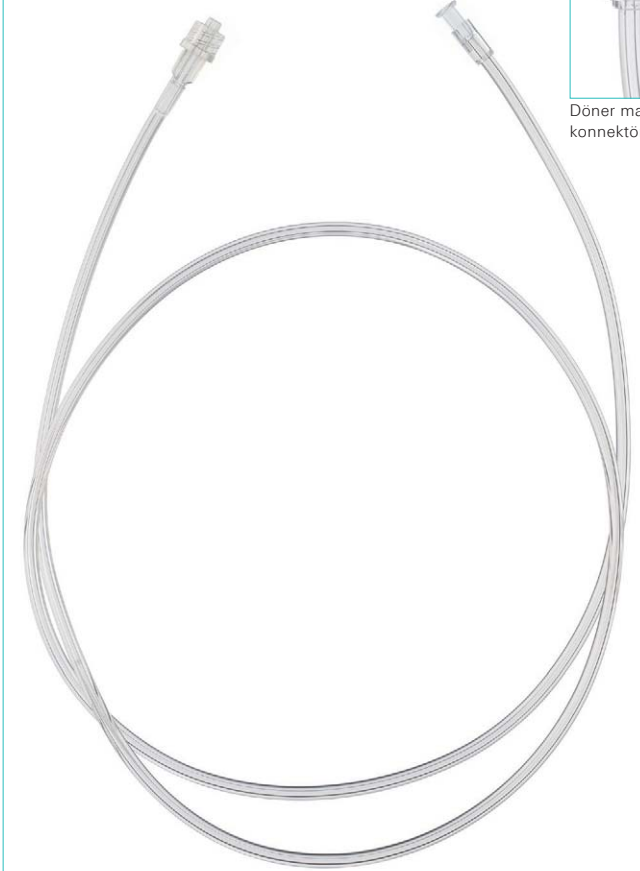


Ref		Uzunluk
M/F	M/M	
138 3030 1	138 4030 1	30 cm
138 3060 1	138 4060 1	60 cm
138 3075 1	138 4075 1	75 cm
138 3090 1	138 4090 1	90 cm
138 3120 1	138 4120 1	120 cm
138 3145 1	138 4145 1	145 cm

Uzatma

1200 PSI Basınca Dayanıklı

- 83 bar (1200 PSI) basınca dayanıklı
- Ø 1.7 x 4.9 mm hortum
- Luer lock konnektör



Döner male konnektör

Ref				Uzunluk
		Döner		
M/F	M/M	M/F	M/M	
135 3025 1	135 4025 1	135 1025 1	135 2025 1	25 cm
135 3050 1	135 4050 1	135 1050 1	135 2050 1	50 cm
135 3075 1	135 4075 1	135 1075 1	135 2075 1	75 cm
135 3100 1	135 4100 1	135 1100 1	135 2100 1	100 cm
135 3125 1	135 4125 1	135 1125 1	135 2125 1	125 cm

B-Leuko Lökosit Azaltma Filtresi

Eritrosit ve tam kan süspansiyonlarında lökosit sayısını azaltmak için kullanılır

- ▶ Yatakbaşı filtrasyonda bir veya iki ünite eritrosit süspansiyonu
- ▶ Yatakbaşı ve laboratuvar tipi ürün seçenekleri
- ▶ Yatakbaşı için hava çıkışlı ürün seçeneği
- ▶ Klinik olarak kanıtlanmış filtre teknolojisi
 - Örgüsüz polyester
 - Mükemmel ıslanma özelliği
 - Yüksek derecede biyouyumluluk
- ▶ Serum fizyolojik kullanımı gerektirmeden hızlı doldurma
- ▶ Şeffaf polikarbonat gövde
- ▶ Yüksek verimlilikte lökosit filtrasyonu (Filtrasyon performansı $< 2 \times 10^5$)
- ▶ Düşük oranlı eritrosit kaybı (Eritrosit geri kazanım oranı %90'dan fazladır)
- ▶ Düşük doldurma volümü
- ▶ Filtrasyon süresi; bir ünite eritrosit süspansiyonu için yaklaşık 15 dakika
- ▶ Lateks içermez

Hava ile Boşaltma Sistemi

Filtre kullanıldıktan sonra içinde kalan eritrositlerin geri kazanılmasına olanak sağlayan hava giriş sistemi

Filtreleme Malzemesi

Örgüsüz polyester
Mükemmel ıslanma özelliği
Yüksek derecede biyouyumluluk

Filtre Tasarımı

Yatakbaşı lökosit filtresinde hızlı dolum sağlamak için dolum sırasında baş aşağı duracak şekilde tasarlanmıştır

Filtre Gövdesi

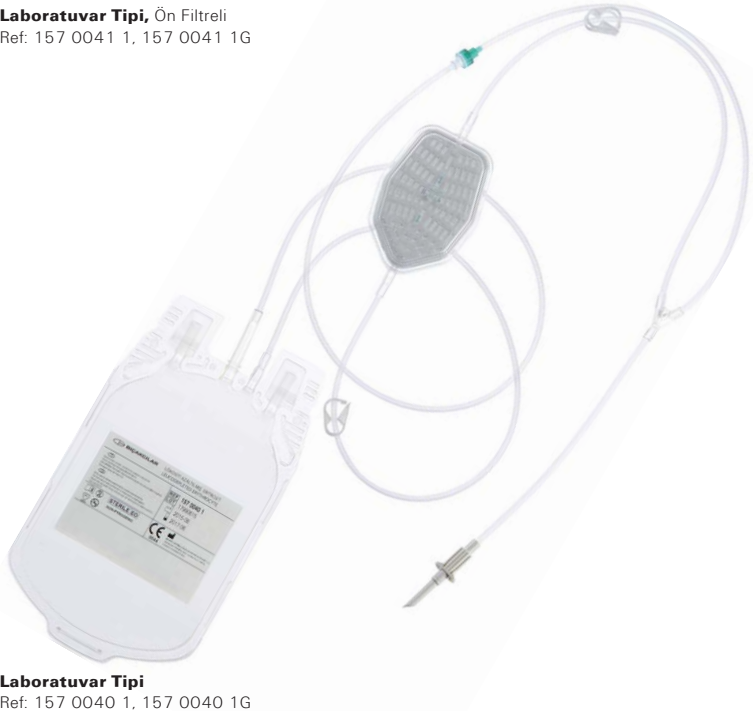
Akış dinamiği çözümlenmiş sağlam polikarbonat gövde yapısı
Filtre dolumunun ve kan akışının izlenmesinde yardımcı şeffaf gövde yapısı



Ref		B-Leuko
EtO Steril	Gama Steril	
157 0010 1	157 0010 1G	Yatakbaşı, Hava Yolsuz, Çift Delme Uçlu
157 0011 1	157 0011 1G	Yatakbaşı, Hava Yollu, Çift Delme Uçlu, Ön Filtreli
157 0012 1	157 0012 1G	Yatakbaşı, Hava Yolsuz, Tek Delme Uçlu
157 0013 1	157 0013 1G	Yatakbaşı, Hava Yollu, Tek Delme Uçlu
157 0014 1	157 0014 1G	Yatakbaşı, Hava Yollu, Tek Delme Uçlu, Ön Filtreli
157 0040 1	157 0040 1G	Laboratuvar Tipi
157 0041 1	157 0041 1G	Laboratuvar Tipi, Ön Filtreli



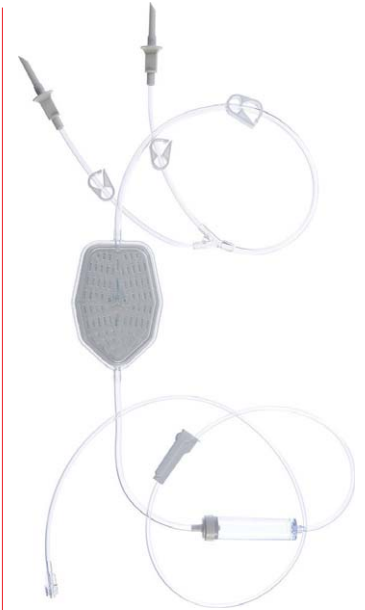
Laboratuvar Tipi, Ön Filtreli
Ref: 157 0041 1, 157 0041 1G



Laboratuvar Tipi
Ref: 157 0040 1, 157 0040 1G



Yatakbaşı, Hava Yolsuz, Tek Delme Uçlu
Ref: 157 0012 1, 157 0012 1G



Yatakbaşı, Hava Yolsuz, Çift Delme Uçlu
Ref: 157 0010 1, 157 0010 1G



Yatakbaşı, Hava Yollu, Tek Delme Uçlu
Ref: 157 0013 1, 157 0013 1G



Yatakbaşı, Hava Yollu, Çift Delme Uçlu ve Ön Filtreli
Ref: 157 0011 1, 157 0011 1G



Yatakbaşı, Hava Yollu, Tek Delme Uçlu ve Ön Filtreli
Ref: 157 0014 1, 157 0014 1G

Ekstrakorporeal Tüp Set

Yetişkin, pediyatrik ve yenidoğan seçenekleriyle

- ▶ Kliniğe özel tasarım
- ▶ İsteğe göre ayrı ya da aynı paketler içinde masa ve perfüzyon seti
- ▶ Kolay ve güvenli kullanım
- ▶ Yüksek nitelikli bağlantı parçaları



Yetişkin



Pediyatrik



Yenidoğan

Ref

300 XXXX 1

Hızlı Doldurma (Quick Prime) Seti

- ▶ Zaman yitirmeden tüp set sistemini hızlı doldurma olanağı
- ▶ İstek üzerine değişik konfigürasyonlar



Ref
320 0491 1

Hortum

PVC

- ▶ Şeffaf, yumuşak
- ▶ Bükülme ve basınca dirençli
- ▶ Ekstrakorporeal tüp set ve roller pompa kullanımlarına uygun
- ▶ İstenilen boyut ve uzunlukta paketlenmiş, steril/non-steril veya rulo non-steril



Ref Steril	İç Çap	Kalınlık	Dış Çap	Uzunluk (cm)
305 1175 1	1/4"	1/16"	3/8"	175
305 1200 1	1/4"	1/16"	3/8"	200
306 1175 1	3/8"	1/16"	1/2"	175
306 1200 1	3/8"	1/16"	1/2"	200
306 2175 1	3/8"	3/32"	9/16"	175
306 2200 1	3/8"	3/32"	9/16"	200
307 2175 1	1/2"	3/32"	11/16"	175
307 2200 1	1/2"	3/32"	11/16"	200

Ref Non-Steril	İç Çap	Kalınlık	Dış Çap	Uzunluk (m/rulo)
305 1000 3	1/4"	1/16"	3/8"	100
305 2000 3	1/4"	3/32"	7/16"	50
306 1000 3	3/8"	1/16"	1/2"	50
306 2000 3	3/8"	3/32"	9/16"	40
307 2000 3	1/2"	3/32"	11/16"	30

Düz Konnektör

- ▶ Ekstrakorporeal dolaşım sistemlerinde tüm bağlantı gereksinimlerini karşılar
- ▶ Özgün tasarımı ve kullanılan gelişkin kalıp teknolojileri ile hortum-konnektör birleşkelerinde düzgün geçişler sağlar; böylece, bu birleşkelerde kan türbülansı en aza indirgenir
- ▶ Üretiminde kullanılan kristal berraklığındaki polikarbonat ile hava kabarcıkları çıkarılırken en üst düzeyde görünebilirlik elde edilmektedir
- ▶ Luer lock port seçeneği



Ref		Boyut
	Luer	
750 0111 1	751 0111 1	3/16" x 3/16"
750 0121 1	751 0121 1	3/16" x 1/4"
750 0221 1	751 0221 1	1/4" x 1/4"
750 0321 1	751 0321 1	1/4" x 3/8"
750 0331 1	751 0331 1	3/8" x 3/8"
750 0421 1	751 0421 1	1/4" x 1/2"
750 0431 1	751 0431 1	3/8" x 1/2"
750 0441 1	751 0441 1	1/2" x 1/2"

"Y" Konnektör

- ▶ Ekstrakorporeal dolaşım sistemlerinde tüm bağlantı gereksinimlerini karşılar
- ▶ Özgün tasarımı ve kullanılan gelişkin kalıp teknolojileri ile hortum-konnektör birleşkelerinde düzgün geçişler sağlar; böylece, bu birleşkelerde kan türbülansı en aza indirgenir
- ▶ Üretiminde kullanılan kristal berraklığındaki polikarbonat ile hava kabarcıkları çıkarılırken en üst düzeyde görünebilirlik elde edilmektedir
- ▶ Luer lock port seçeneği



Ref		Boyut		
	Luer	①	②	③
754 2221 1	755 2221 1	1/4"	1/4"	1/4"
754 3221 1	755 3221 1	3/8"	1/4"	1/4"
754 3321 1	755 3321 1	3/8"	1/4"	3/8"
754 3331 1	755 3331 1	3/8"	3/8"	3/8"
754 4321 1	755 4321 1	1/2"	3/8"	1/4"
754 4331 1	755 4331 1	1/2"	3/8"	3/8"
754 4421 1	755 4421 1	1/2"	1/2"	1/4"
754 4431 1	755 4431 1	1/2"	1/2"	3/8"
754 4441 1	755 4441 1	1/2"	1/2"	1/2"

Hortum Konnektörü

3/8" x 3/8"

- Konik konnektör
- Aspirasyon bağlantı hortumları ile kullanıma uygun
- 3/8" x 3/8" bağlantı
- Uzunluk: 88 mm



Ref	
236 0001 1	Sterile
236 0001 3	Bulk

Aspiratör Hortum Konnektörü

3/8" x 1/4"

- Konik konnektör
- Bir ucu aspirasyon, nazogastrik (levin), mide, rektal, nelaton ve tiemann gibi kateterlerin funnel konnektör girişlerine; diğer ucu aspiratör hortum ve hortum konnektörüne uyumlu
- 3/8" x 1/4" bağlantı
- Uzunluk: 79 mm



Ref	
236 0005 1	Steril
236 0005 3	Dökme

Konik Konnektör

- Luer lock bağlantı konnektörü
- Uzunluk: 40 mm



Ref	
235 0001 1	Steril
235 0001 3	Dökme

Kardiyopleji Setleri

**Yetişkin, pediyatrik, alüminyum
koil ve heat exchanger
seçenekleriyle**

- ▶ Açık kalp ameliyatlarında soğuk ve sıcak kardiyopleji verme olanağı sağlayan, cerrahi ekibin istekleri doğrultusunda "size özel" üretilen kardiyopleji setleri
- ▶ Hava girişsiz delme ucu
- ▶ Filtreli damla odası
- ▶ Alüminyum koil
- ▶ Klips
- ▶ Male luer lock adaptör



Ref	
325 XXXX 1	Yetişkin
325 XXXX 1	Pediyatrik
325 XXXX 1	Koilli
325 XXXX 1	Heat Exchanger'lı



Kardiyopleji Seti - Yetişkin



Kardiyopleji Seti - Pediyatrik



Kardiyopleji Seti - Koilli



Kardiyopleji Seti - Heat Exchanger'lı

Vent Kateter

- ▶ Etkin drenaj özelliği
- ▶ Travma oluşturmayan yuvarlatılmış bullet uç tasarımı
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Kanül üzerinde giriş derinliği işaretleri



Ref		Boyut	Uzunluk
Konnektörsüz	Konnektörlü		
330 0391 1	330 0394 1	18 Fr	25 cm
330 0392 1	330 0395 1	18 Fr	40 cm

Ventrikül Vent Kateteri

PVC, Açık Uç

- ▶ Etkili drenaj
- ▶ Travma oluşturmamayan açık uç
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Düz konnektör
- ▶ Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0360 1	16 Fr	43 cm	2.5 cm

Ventrikül Vent Kateteri

Bükülebilir Kılavuz Telli, PVC, Açık Uç

- ▶ Etkili drenaj
- ▶ Travma oluşturmamayan açık uç
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Düz konnektör
- ▶ Hortum içine yerleşik bükülebilir kılavuz tel
- ▶ Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0356 1	18 Fr	38 cm	3 cm

Ventrikül Vent Kateteri

PVC, Kapalı Uç

- ▶ Etkili drenaj
- ▶ Travma oluşturmeyen yuvarlatılmış kapalı uç
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Düz konnektör
- ▶ Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0365 1	16 Fr	38 cm	5.5 cm



Ventrikül Vent Kateteri

Luer Konnektörlü, PVC, Kapalı Uç

- ▶ Etkili drenaj
- ▶ Travma oluşturmeyen yuvarlatılmış kapalı uç
- ▶ Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- ▶ Düz luer konnektör
- ▶ Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0385 1	16 Fr	38 cm	5.5 cm
330 0386 1	18 Fr	38 cm	7 cm
330 0387 1	20 Fr	38 cm	7 cm



Ventrikül Vent Kateteri

Bükülebilir Kılavuz Telli, Luer Konnektörlü, PVC

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmamayan yuvarlatılmış kapalı uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz luer konnektör
- Çıkarılabilir kılavuz tel
- Derinlik işaretleri



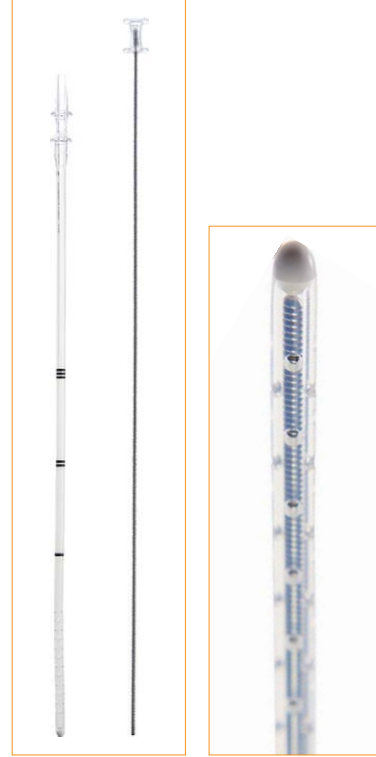
Ref	Boyut	Uzunluk	Delikli Aralık
330 0370 1	10 Fr	32 cm	2 cm
330 0371 1	13 Fr	32 cm	3.5 cm
330 0380 1	16 Fr	38 cm	5.5 cm
330 0381 1	18 Fr	38 cm	7 cm
330 0382 1	20 Fr	38 cm	7 cm



Ventrikül Vent Kateteri

Bükülebilir Kılavuz Telli, Silikon

- Etkili drenaj
- Travma oluşturmamayan yuvarlatılmış kapalı uç
- Esnek ve bükülmeye dirençli tasarım
- Düz konnektör
- Çıkarılabilir kılavuz tel
- Derinlik işaretleri



Ref	Boyut	Length	Delikli Aralık
330 0351 1	16 Fr	38 cm	7 cm
330 0352 1	20 Fr	38 cm	7 cm



Aort Kökü Kanülü

Ventsiz

- ▶ Vent hatsız
- ▶ Uzunluk: 15 cm
- ▶ Renk kodlu boyutlar
- ▶ Kardiyopulmoner bypass cerrahisi sırasında kardiyopleji vermek için değişik tasarımlı birkaç adaptör ile birlikte kullanılabilir.



Ref	Boyut	Renk
330 0101 1	12 G	Yeşil ■
330 0102 1	14 G	Beyaz □
330 0103 1	16 G	Pembe ■
330 0104 1	18 G	Sarı ■



Aort Kökü Kanülü

Ventli

- ▶ Vent hatlı
- ▶ Uzunluk: 15 cm
- ▶ Renk kodlu boyutlar
- ▶ Kardiyopulmoner bypass cerrahisi sırasında kardiyopleji vermek ve aspire etmek için değişik tasarımlı birkaç adaptör ile birlikte kullanılabilir.



Ref	Boyut	Renk
330 0111 1	12 G	Yeşil ■
330 0112 1	14 G	Beyaz □
330 0113 1	16 G	Pembe ■



Aort Kökü Kanülü

35 cm

- ▶ Minimal invaziv girişimler için tasarlanmıştır
- ▶ Vent hatsız
- ▶ Uzunluk: 35 cm
- ▶ Kardiyopulmoner bypass cerrahisi sırasında kardiyopleji vermek için değişik tasarımlı birkaç adaptör ile birlikte kullanılabilir.



Ref	Boyut	Renk
330 0122 1	14 G	Beyaz ☐



Koroner Arter Perfüzyon Kanülü

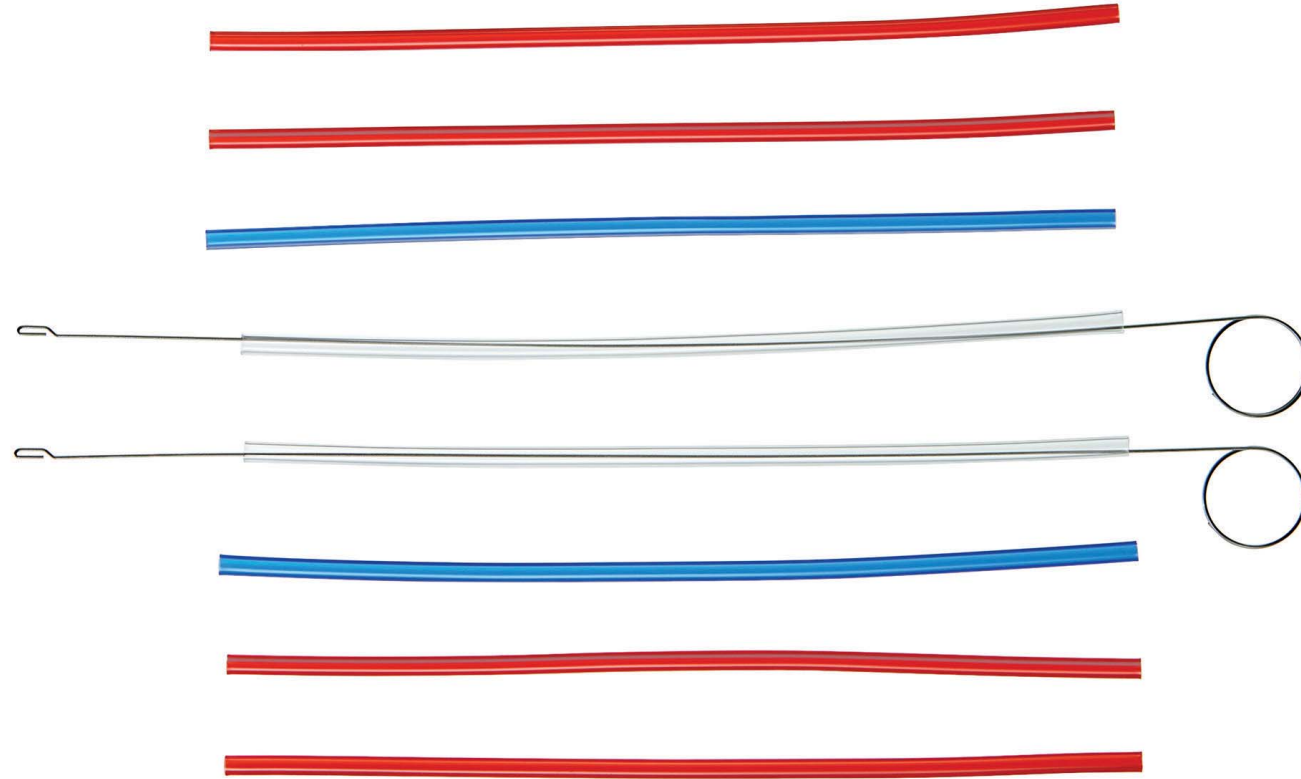
- ▶ Ostiumu kapatarak kardiyopleji solusyonunun dışarı kaçmasını engelleyen kenar çıkıntılı uç tasarımı
- ▶ Kolay kavranır plastik tutmaç içine yerleşik paslanmaz çelik gövde
- ▶ Distal ucunda female luer konnektör ile birlikte
- ▶ 45° ya da 90° açılı iki seçenek ile sunulmaktadır



Ref		Boyut
45 Derece Uç	90 Derece Uç	
330 0460 1	330 0465 1	10 Fr
330 0461 1	330 0466 1	12 Fr
330 0462 1	330 0467 1	14 Fr

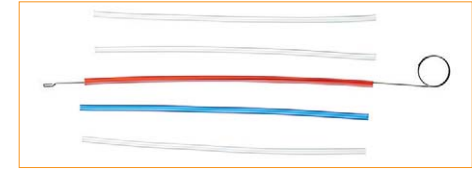
Turnike Setleri

► Tüm tüpler radyopak özellikte üretilmiştir.

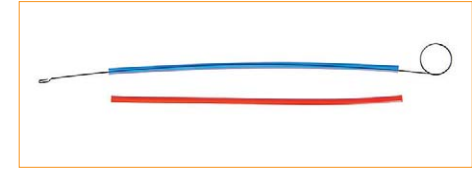


2 snare, 4 kırmızı, 2 mavi, 2 şeffaf tüp
Ref: 330 0510 1

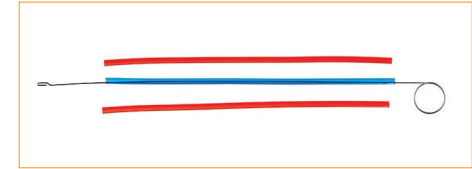
Ref
330 XXXX 1



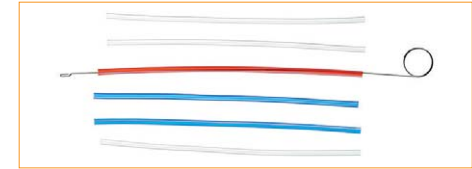
1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi, 3 şeffaf tüp
Ref: 330 0511 1



1 snare, 1 kırmızı, 1 mavi tüp
Ref: 330 0518 1



1 snare, 2 kırmızı, 1 mavi tüp
Ref: 330 0516 1



1 snare, 1 kırmızı, 2 mavi, 3 şeffaf tüp
Ref: 330 0513 1



5 şeffaf tüp
Ref: 330 0592 1

Vasküler Turnike Set

- ▶ 2 tüp, 1 tüp, 5 tüp seçenekleri ile (Her biri 13 cm uzunluğunda)
- ▶ Bütünleşik kapak
- ▶ Plastik yapıda bağ çekici (snare)
- ▶ Göbek bağı



Ref	Tüp Adedi
330 0590 1	2 Tüp
330 0591 1	1 Tüp
330 0592 1	5 Tüp

Aspiratör Ucu

- ▶ Standart ve düşük profilli seçenekleriyle
- ▶ Sert uç
- ▶ Paslanmaz çelik gövde
- ▶ Ergonomik plastik tutamak
- ▶ 6.35 mm (1/4") bağlantı konnektörü



Ref	
162 0001 1	Standart
162 0002 1	Düşük Profilli

Kardiyopleji Adaptörleri

- Kardiyopleji adaptörleri aort kökü kanülü ve vessel kanül ile birleşime uygun tasarlanmıştır. Kardiyopulmoner bypass cerrahisi süresince kardiyopleji vermek için kullanılır.



Vent "Y" Adaptör
Ref: 330 0322 1



Kardiyopleji Adaptörü, İkili,
Ref: 330 0323 1



Perfüzyon "Y" Adaptör
Ref: 330 0321 1



Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Üçlü
Ref: 330 0331 1



Çoklu Perfüzyon Adaptörü
Ref: 330 0341 1



Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Ventli
Ref: 330 0342 1

Ref	
330 0322 1	Vent "Y" Adaptör
330 0321 1	Perfüzyon "Y" Adaptör
330 0323 1	Kardiyopleji Adaptörü, İkili
330 0331 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Üçlü
330 0341 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü
330 0342 1	Çoklu Perfüzyon Adaptörü, Ventli

Koroner Arter Retraksiyon Klipsi

- ▶ Koroner arter yüzeyinden adipoz katın geri çekilmesini sağlar
- ▶ Doku tabakasına tutunarak ürünün stabil kalmasını sağlayan esneyen tasarım
- ▶ Anastomoz için uygun alan açılmasını sağlayan açılı uçlar
- ▶ Eldiven ve forseps ile kullanım kolaylığı için kaymaz yüzey



Ref	
330 0450 1	3.0 mm
330 0451 1	5.0 mm

Vessel Kanül

- ▶ Tek yönlü akım sağlayan valf
- ▶ Valfsiz seçenek
- ▶ Yumuşak, yuvarlatılmış uç
- ▶ Güvenli damar tespiti için kademeli distal uç tasarımı
- ▶ Esnek yapı
- ▶ Female luer / Female luer lock konnektör



Valfsiz
Ref: 330 0220 1



Luer Lock, Valfsiz
Ref: 330 0230 1



Valfli
Ref: 330 0221 1



Luer Lock, Valfli
Ref: 330 0231 1

Ref	
330 0220 1	Valfsiz
330 0221 1	Valfli
330 0230 1	Luer Lock, Valfsiz
330 0231 1	Luer Lock, Valfli

Cerrahi Örme Bant

3 x (3 mm x 70 cm)

- Polyester iplik örgülü şerit
- Genişlik: 3 mm
- Uzunluk: 70 cm
- Steril
- Ambalaj içinde 3 adet



Ref
723 3070 1

Aortik Punch

- Üstün delme özelliği
- Pürüzsüz aortotomi kenarları
- Kolay kullanım
- Güvenli kavrama sağlayan "T" tutucusu
- Ergonomik tasarım



Ref	
332 0028 1	2.8 mm
332 0036 1	3.6 mm
332 0040 1	4.0 mm
332 0044 1	4.4 mm
332 0048 1	4.8 mm

Kontrol Şıngası

12 cc

- ▶ Tek elle kontrol sağlayan üç halkalı enjektör pistonu
- ▶ Döner luer-lock uç konnektörü
- ▶ Kristal berraklıkta gövde
- ▶ Kolay uygulama
- ▶ Hava embolisini engelleyen piston uç tasarımı
- ▶ Sağlam tutuş



Ref

034 0010 1

Anjiyografik Opak Madde Verme Seti

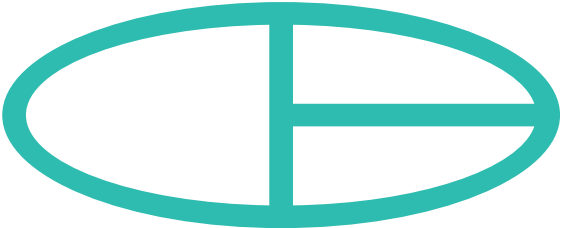
Hemodinamik çalışmalar sırasında hastaya opak madde verme amacı ile kullanım

- ▶ Manifold
 - 41 bar (600 PSI) basınca dayanıklı
 - Akış yönünü gösteren oklar
 - Şeffaf gövde
 - Sıvı akışını izleme olanağı
 - Döner luer lock konnektör
- ▶ İnfüzyon hattı / Damla odası ve delme ucu
 - Hava girişli delme ucu
 - Kapaklı hava yolu filtresi
 - Yumuşak damla odası
 - 15 µm sıvı filtresi
 - Hortum uzunluğu 150 cm
 - Roller damla ayarlayıcı
- ▶ Uzatma ve/veya Basınca dayanıklı Uzatma
- ▶ İsteğe bağlı kontrol şıngası
 - 12 cc
 - Tek elle kontrol sağlayan üç halkalı enjektör pistonu
 - Döner luer-lock uç konnektörü
 - Kristal berraklıkta gövde
 - Kolay uygulama
 - Hava embolisini engelleyen piston uç tasarımı
 - Sağlam tutuş

Ref	
340 0001 1	Tek Damla Odalı
340 0010 1	Çift Damla Odalı
341 0001 1	Çift Damla Odalı, Enjektörlü
341 0321 1	Tek Damla Odalı, Enjektörlü
341 0311 1	Tek Damla Odalı, Hava Yollu Spike'lı, Enjektörlü
341 1012 1	Çift Damla Odalı, Uzatma Hatlı
341 1011 1	Çift Damla Odalı, Uzatma Hatlı, Enjektörlü
341 1401 1	Çift Damla Odalı, İki Uzatma Hatlı, Enjektörlü
034 0090 3	Tek Damla Odalı, Hava Yollu Spike'lı, Uzatma Hatlı

Anjiyografik Opak Madde Verme Seti - Çift Damla Odalı, Uzatma Hatlı, Enjektörlü
Ref: 341 1011 1





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

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

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

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

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

 www.bicakcilar.com
 [bicakcilar-tibbi-cihazlar](https://www.linkedin.com/company/bicakcilar-tibbi-cihazlar)
 [bicakcilar.tibbi](https://www.facebook.com/bicakcilar.tibbi)
 [bicakcilar.tibbi](https://twitter.com/bicakcilar.tibbi)
 [bicakcilar.tibbi](https://www.instagram.com/bicakcilar.tibbi)

444 8 404
Müşteri Hizmet Hattı

