

GENEL KATALOG

disposet

www.disposet.com

Disposet olarak birincil hedefimiz yenilikçi ve kaliteli tıbbi ürünlerin üretimi ile maksimum hasta konforudur.

HAKKIMIZDA

Disposet, 2003 yılında, tek kullanımlık tıbbi malzeme üretimi amacıyla faaliyete başlamıştır.

Kuruluş zamanında, temiz oda koşullarında hazır, tedarik edilmiş bileşenlerin montajıyla başlayan üretim, günümüzde çok daha büyük alana sahip temiz odalarda, Disposet'in kendi makine parkurundaki enjeksiyon ve ekstrüzyon cihazlarının kullanımıyla, kendi ürettiği bileşenlerle yapılmaktadır.

Disposet özellikle anestezi, yoğun bakım, hematoloji ve kardiyovasküler cerrahi alanlarına yönelik sarf malzemeler üretir.

Sağlık profesyonellerinin talepleri ve piyasa ihtiyaçları doğrultusunda yeni ürünler geliştirilmekte, ürün portföyü çeşitlenmekte ve güçlenmektedir.

ABOUT US

Disposet was founded in 2003 for the production of single use medical equipment.

Initially, work as limited to assembly of components, procured from 3rd party suppliers, in the clean room environment. Today, with the utilization of much larger clean rooms and Disposet's own injection and extrusion systems, most of the end products are manufactured completely by it's own components.

Disposet focuses on disposables, especially for anesthesia & intensive care, hematology, cardiology and cardiovascular surgery.

The product portfolio keeps growing with continuous R&D; always considering the needs of the market and health professionals' requests.

Disposet ürün çeşitliliğini, verimliliğini ve kalitesini artırmaya odaklı çalışır.

MİSYON

- > Disposet ürün çeşitliliğini, verimliliğini ve kalitesini artırmaya odaklı çalışır.
- > Optimize edilmiş maliyet-performans oranlarını elde etmek için üretim prosesleri geliştirir.
- > Sağlık sektöründeki ve üretim teknolojilerindeki gelişmeleri takip eder;
- > ARGE ve ÜRGE çalışmaları ile değişen ve gelişen şartlara adapte olur.
- > Müşteri memnuniyetini, ürün performansını ve hasta konforunu artırmaya odaklıdır.

MISSION

- > DISPOSET works towards improving product variety, efficiency and quality.
- > DISPOSET develops production process to obtain optimized cost-effective results
- > DISPOSET follows up the improvements and advances in medical sector and production technologies;
- > DISPOSET works to adapt the ever changing and improving conditions with R&D and P&D efforts.
- > DISPOSET focuses on improving customer satisfaction, product performance and patient comfort.

VİZYON

- > Yeni ürün tasarımları ve geliştirmeleri ile sektörü, sadece takip etmekle yetinmeyip öncü olmak,
- > Yurt içi talepleri en efektif şekilde karşılayarak ithalat ihtiyacını azaltmak
- > İhracat payını artırarak Disposet'i bir dünya markası yapmak
- > Sağlık uzmanları ve hastalara, en etkin, kullanıcı dostu, sağlıklı, yenilikçi ürünleri sunmaya devam etmek.

VISION

DISPOSET aims to...

- > To develop new products and designs; not only for following up the developments in the sector but to be a leader to be followed;
- > Effectively cover the domestic demands and reduce the need for imports.
- > Improve the export figures and make DISPOSET a global brand.
- > To keep supplying the best possible, cost effective, consumer friendly, innovative solutions for both the health professionals and patients.

*DispoSet'in hedefi
müşteri memnuniyetini
daima yakalamak ve
devam ettirebilmek
için sistemimizi sürekli
iyileştirmektir.*

KALİTE POLİTİKAMIZ

Firmamızda üretimini ve satışını yaptığımız Medikal Ürünlerimiz ile müşteri memnuniyetini daima yakalamak ve devam ettirebilmek için sistemimizi sürekli iyileştirmek, bu iyileştirmelerle birlikte; topluma, çevreye, müşteriye, kaliteye ve çalışanımıza olan duyarlılığımız ile halkın erişimine açık olmak taahhüdümüz ile;

- Yürürlükteki yasal ve kalite mevzuatları doğrultusunda dokümantasyon ve fiili işleyişi sağlamak,
- Müşteri beklentilerini karşılayacak şekilde zamanında ve uygun kalitede, sorunsuz ürün teslimi yapmak,
- Artan üretim miktarları ve talepler göz önüne alınarak üretim kalitesini korumak ve iyileştirmek,
- Kaynak kullanımını optimize ederek, fire ve atık miktarlarını en az seviyeye getirmek ve karbon ayak izini düşürmek,
- Değişen teknoloji ve müşteri geri bildirimleri doğrultusunda üretim ve malzeme kalitesinde sürekli iyileştirme çalışmaları yapmak,
- Çalışanlarımıza sürekli eğitim vererek, yükselen piyasa talepleri ve artan üretim kapasitesi karşısında üretim ve malzeme kalitesini korumanın metotlarını öğretmek ve hatırlatmak,
- Çalışanlarımızın kalite anlayışını benimsemelerini ve Entegre Yönetim Sistemine etkin olarak katılımlarını sağlamak genel politikamızdır.

OUR QUALITY POLICY

To continuously improve our system in order to always achieve and maintain customer satisfaction with our medical products that we produce and sell in our company. Along with these improvements; with our commitment to be open to the public, with our sensitivity to the society, environment, customers, quality and our employees;

- To provide documentation and actual operation in line with current legal and quality regulations,
- To deliver products on time and in appropriate quality, without any problems, to meet customer expectations,
- Maintaining and improving production quality by taking into account increasing production quantities and demands,
- By optimizing the use of resources, minimizing the amount of waste and waste and reducing the carbon footprint,
- To carry out continuous improvement studies in production and material quality in line with changing technology and customer feedback,
- By providing continuous training to our employees, teaching and reminding the methods of maintaining production and material quality in the face of rising market demands and increasing production capacity,
- It is our general policy to ensure that our employees adopt an understanding of quality and actively participate in the Integrated Management System.

ANESTEZİ, YOĞUN BAKIM VE GENEL KULLANIM | ANESTHESIA, INTENSIVE CARE & GENERAL USE

SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

KORÜGE CORRUGATED	12
SMOOTHBORE SMOOTHBORE	13
UZAYABİLEN EXTENDABLE	14
Limb-O Limb-O	15
ISITICILI HEATED	16
TRANSPORT TRANSPORT	17

SOLUNUM FİLTRELERİ | BACTERIA FILTER

SOLUNUM FİLTRESİ BREATHING FILTER	18
ISI VE NEM DEĞİŞTİRİCİLİ (HMEF) HEAT & MOISTURE EXCHANGING (HMEF)	19

SOLUNUM AKSESUARLARI | BREATHING ACCESORIES

ANESTEZİ BALONLARI ANESTHESIA BREATHING BAGS	20
KATETER MOUNT CATHETER MOUNT	21
ANESTEZİ MASKELERİ ANESTHESIA MASKS	22
NEMLENDİRME HAZNESİ HUMIDIFICATION CHAMBER	23
GAZ ÖRNEKLEME HATTI GAS SAMPLING LINES	24

İNFÜZYON SETLERİ | INFUSION SETS

YERÇEKİMİ SETLERİ GRAVITY SETS	25
POMPA SETLERİ PUMP SETS	26

BASINÇ İZLEME SETLERİ | PRESSURE MONITORING SETS

STANDART SETLER INVASIVE - STANDARD	27
GÜVENLİ SETLER SAFE SETS	28

HATLAR | LINES

UZATMA HATLARI EXTENSION LINES	29
BASINÇ HATLARI PRESSURE LINES	30
PERFÜZYON HATLARI PERFUSION LINES	31

ENTERAL BESLENME | ENTERAL FEEDING

BESLENME SETLERİ FEEDING SETS	32
BESLENME SONDALARI FEEDING TUBES	33-34

KALP DAMAR CERRAHİSİ | CARDIAC SURGERY

TÜP SETLER TUBING SETS	35
KARDİYOPLEJİ SETLERİ CARDIOPLEGIA SET	36
HEMOFİLTASYON SETLERİ HEMOFILTRATION SETS	37
AORTIC PUNCH AORTIC PUNCH	38
VASKÜLER TURNİKE SETİ VASCULAR TOURNIQUET SET	39

KARDİYOLOJİ | CARDIOLOGY

DOZ KONTROL ŞİRINGASI DOSE CONTROL SYRINGE	40
MANİFOLD MANIFOLD	41
MANİFOLD SETİ MANIFOLD SETS	42

HEMATOLOJİ & ONKOLOJİ | HEMATOLOGY & ONCOLOGY

LÖKOSİT FİLTRELERİ | LEUKOCYTE FILTERS

TROMBOSİT SÜSPANSİYONU İÇİN FOR TROMBOCYTE SUSPENSION	43
TAM KAN VEYA ERİTROSİT İÇİN FOR WHOLE BLOOD OR ERYTHROCYTE	44

CRYO TORBALARI | CRYO BAGS

CRYO TORBASI CRYO BAG	45
-------------------------	----

KEMOTERAPİ SETLERİ | CHEMOTHERAPY SETS

HAZIRLIK SETLERİ PREPARATION SETS	46
İLETİM SETLERİ DELIVERY SETS	47

OEM ÜRÜNLER | OEM PRODUCTS

SOLUNUM | REATHING

KONNEKTÖR CONNECTOR	18
SU TUTUCU WATER TRAP	49
HORTUM TUBING	50
MASKE Kafa BANDI HEAD BAND FOR MASK	51

KVC | CVC

KARDİYAK KONNEKTÖRLER CARDIAC CONNECTORS	52
PVC HORTUMLAR PVC TUBING	53-54
OKSİJENATÖR ISI PROBU OXYGENATOR TEMPERATURE PROBE	55
SEVİYE SENSÖR TUTUCU LEVEL SENSOR HOLDER	56
TÜP SET ORGANİZATÖRÜ TUBING SET ORGANIZER	57
TÜP SET HORTUM KAPAKLARI TUBING CAPS	58

TRANSDUCER | TRANSDUCER

KABLOLU TRANSDUCER WIRED TRANSDUCER	59
KABLOSUZ TRANSDUCER WIRELESS TRANSDUCER	60
KAPALI DEVRE KAN ALMA CLOSED BLOOD SAMPLING	61

SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

KORÜGE

Korüğe Hortumlu, Solunum ve Anestezi Devreleri
Korüğe hortum, insan anatomisine yakın şekli itibarıyla doğal nefes almaya yakın şekilde bir hava geçişi sağlar. Yumuşak, esnek yapısı ile kolay kullanım için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek fiyat performans oranı ile tek kullanımlık solunum yolu uygulamalarında tercih edilir. Yetişkin, pediatrik ve yeni doğan hastalara uygun çaplardaki modelleri ile kısa/orta süreli yoğun bakım ve anestezi uygulamaları için idealdir. Bu solunum ve anestezi devreleri, su tutucu, uzatma hattı gibi aksesuarlar eklenerek çeşitli konfigürasyonlarda tedarik edilebilir.

- > Kullanıcı dostu
- > Doğal nefes almaya benzer hava akışı
- > Hafif ve dayanıklı
- > Yüksek fiyat / performans oranı

CORRUGATED

Breathing & Anesthesia Circuits, with Corrugated Tubing
Corrugated tubing, provides a close to natural breathing type airflow thanks to its design, which is similar to the actual human anatomy. Soft and flexible structure provides ease of use. With the good price / performance ratio, corrugated tubings are the ideal choice for breathing applications which require use of disposable circuits. The tubings are available in sizes suitable for adult, paediatric or neonatal patients; especially for short/mid term ICU and OR applications. With the addition of accessories such as water traps, extension lines and such, these breathing and anesthesia circuits can be customized upon demand to obtain the ideal solution for the intended operation.

- > User friendly
- > Air flow similar to natural breathing pattern
- > Light and durable
- > Cost effective, good price / performance ratio

Kod-Code	Tip	Description
910-1xxxx-xxx	Solunum Devresi, Korüğe, Yetişkin	Breathing Circuit, Corrugated, Adult
910-2xxxx-xxx	Solunum Devresi, Korüğe, Pediatrik	Breathing Circuit, Corrugated, Pediatric
910-3xxxx-xxx	Solunum Devresi, Korüğe, Yenidoğan	Breathing Circuit, Corrugated, Neonatal
915-1xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Korüğe, Yetişkin	Anesthesia Circuit, Corrugated, Adult
915-2xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Korüğe, Pediatrik	Anesthesia Circuit, Corrugated, Pediatric
915-3xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Korüğe, Yenidoğan	Anesthesia Circuit, Corrugated, Neonatal



SMOOTHBORE

Smoothbore hortumlu, Solunum ve Anestezi Devreleri
Smoothbore hortumlar, düz iç yüzeyi sayesinde nem yoğunlaşmasını azaltarak bakteri oluşumunu minimize eder. Dış çeperindeki spiral destek yapı, formu kararlı kılar ve katlanma/kırılma riskini azaltırken basınç düşüşünü de engeller. Şeffaf ana gövde, hortum içinin kolayca gözlemlenebilmesini sağlar. Orta ve uzun vadeli solunum ihtiyaçları için tercih edilen bu devreler, özellikle yoğun bakım ünitelerinde kullanılmaktadır. Bu solunum ve anestezi devreleri, su tutucu, uzatma hattı gibi aksesuarlar eklenerek çeşitli konfigürasyonlarda tedarik edilebilir.

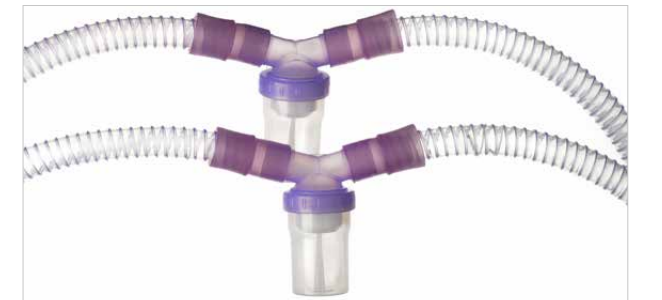
- > Düşük hava direnci
- > Sessiz ventilasyon
- > Minimum hava basıncı düşüşü
- > Şeffaf yapı
- > Düşük bakteri oluşum riski
- > Düşük katlanma / bükülme riski

SMOOTHBORE

Breathing & Anesthesia Circuits, with Smoothbore Tubing
Smoothbore tubing reduces condensation and bacteria growth due to its smooth inner surface. The spiral reinforcement on the outer surface of the tubing makes the form more rigid and stable; reduces the risk of kink/folding and provides reduced pressure drop in the circuit at the same time. The clear main body of the tubing enables ease of observation against potential blockages. These circuits are preferred for mid / long term use and mostly for ventilation applications in ICUs but they are also being used for anesthesia in OR's. With the addition of accessories such as water traps, extension lines and such, these breathing and anesthesia circuits can be customized upon demand to obtain the ideal solution for the intended operation.

- > Low flow resistance
- > Minimized pressure drop
- > Clear structure
- > Low bacteria growth
- > Low folding/kink risk

Kod-Code	Tip	Description
912-1xxxx-xxx	Solunum Devresi, Smoothbore, Yetişkin	Breathing Circuit, Smoothbore, Adult
912-2xxxx-xxx	Solunum Devresi, Smoothbore, Pediatrik	Breathing Circuit, Smoothbore, Pediatric
917-1xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Smoothbore, Yetişkin	Anesthesia Circuit, Smoothbore, Adult
917-2xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Smoothbore, Pediatrik	Anesthesia Circuit, Smoothbore, Pediatric



SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

UZAYABİLEN

Uzayabilen hortumlu, Solunum ve Anestezi Devreleri
Uzayabilen hortumlar, yumuşak ve esnektir. İstenilen şeklin verilebilmesi ve bu şekli koruması, önemli özelliklerindendir. Hafiftir ve fazla çekme yapmaz; hasta konforunu artırır. Boyutun ayarlanabilir olması, ölü alanı minimize eder. Depolanması kolaydır; az yer kaplar. Yetişkin ve pediatrik hastalarda, kısa/orta vadeli işlemler için uygundur. Genelde anestezi devresi olarak kullanımı tercih edilir. Bu solunum ve anestezi devreleri, su tutucu, uzatma hattı gibi aksesuarlar eklenerek çeşitli konfigürasyonlarda tedarik edilebilir.

- > Ayarlanabilir uzunluk ve şekil
- > Düşük ölü alan
- > Kompakt tasarım
- > Hafif

EXTENDABLE

Breathing & Anesthesia Circuits, with Extendable Tubing
Extendable tubing is soft and flexible. One of the great advantages of this type of tubing is that it can be given a form and that shape is preserved. Adjustable length minimizes dead space. Easy to store; occupies minimum volume in storage areas. Light structure reduces pull effect, increasing patient comfort. Extendable breathing circuits are suitable for adult and paediatric patients, especially for short to mid term ventilation and anesthesia applications. With the addition of accessories such as water traps, extension lines and such, these breathing and anesthesia circuits can be customized upon demand to obtain the ideal solution for the intended operation.

- > Adjustable length and form
- > Low dead space
- > Compact design
- > Light / Reduced pull effect

Kod-Code	Tip	Description
911-1xxxx-xxx	Solunum Devresi, Uzayabilen, Yetişkin	Breathing Circuit, Extendable, Adult
916-1xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Uzayabilen, Yetişkin	Anesthesia Circuit, Extendable, Adult

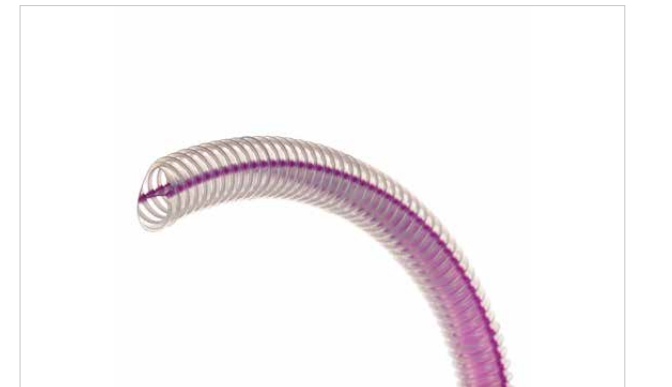


Limb-O

Limb-O hortumlu, Solunum ve Anestezi Devreleri
Limbo solunum ve anestezi devrelerinde, korüğe yapıdaki hortum, ortadan geçen bir parça (septum) ile iki eşit parçaya bölünmüştür. Hastaya giden ve hastadan gelen hava, ayrı ayrı bu bölmelerden geçer. Bu nedenle iki hava akımı arasında ısı alışverişi gerçekleşir. Bu durum devre içinde daha az yoğunlaşmaya neden olurken, geçen havanın ısıtma-soğutma ihtiyaçlarında da azalma sağlar. Özellikle yetişkin hastalar için anestezi uygulamalarına yönelik bir tasarımdır.

- > İnspirium ve Expirium arası ısı alışverişi
- > Kompakt tasarım
- > Kolay kullanım / tek hatlı tasarım
- > Düşük nem birikimi / yoğunlaşma

Kod-Code	Tip	Description
913-1xxxx-xxx	Solunum Devresi, Limb-o, Yetişkin	Breathing Circuit, Limb-o Adult
918-1xxxx-xxx	Anestezi Devresi, Limb-o, Yetişkin	Anesthesia Circuit, Limb-o Adult



Limb-O

Breathing & Anesthesia Circuits, with Limb-O Tubing
In the Limbo breathing circuits, the main corrugated tubing is divided into two equal parts with a separator (septum), placed through the axis. One section is for inhalation and the other is for exhalation. The air going in and out of the patient use these separate compartments. This allows heat exchanging between inspirium and expirium; helping lower condensation and reduces the need for heating / cooling the air. Limbo sets are generally used in adult patients and preferred in anesthesia procedures. These sets can be customized with additional accessories to meet the exact requirements of health professionals.

- > Heat exchange between inspirium and expirium
- > Compact Design
- > Ease of use / single line design
- > Low condensation / low humidity build-up

SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

SOLUNUM DEVRELERİ | BREATHING CIRCUITS

ISITICILI

Isıtıcı Solunum Devreleri

Körüğe solunum hortumlarının içerisinde geçen dirençli kablolar sayesinde, ısıtıcı solunum devreleri, solunan havanın ısıtılmasını ve isteğe bağlı olarak nemli havanın en etkin şekilde hastaya iletilmesini sağlar. Isıtıcı devreler uzun süreli yoğun bakım uygulamaları için uygundur. Devre konfigürasyonları, port yapıları ve ısıtıcı direnç değerleri, devrenin kullanılacağı cihaza ve kullanım amacına göre farklılık gösterebilir. Yetişkin, pediatrik ve yeni-doğan hastalar için farklı konfigürasyonlar mevcuttur.

- > Güvenli ve uzun süreli kullanıma uygun
- > Çeşitli cihazlara uygun tasarımlar
- > Yüksek fiyat / performans oranı

HEATED

Breathing Circuits with Heated Wire

By the utilization of resistance wires going through the corrugated tubing of the breathing circuit, heated circuits efficiently provide heated dry or humid air to the patient. These circuits are mostly used in long term ICU units. Circuit configurations, port shapes, pin locations and resistance values of heater wires can vary depending on the ventilation device or utilization purpose. Models and configurations available for adult, pediatric and neonatal patients.

- > Safe design
- > Suitable for long term ventilation applications
- > High price-performance ratio
- > Variants for different ventilation devices

Kod-Code	Tip	Description
910-1xxxx2-xxx	Solunum Devresi, Körüğe, Yetişkin, Isıtıcı	Breathing Circuit, Corrugated, Adult, w/ Heated Wire
912-1xxxx2-xxx	Solunum Devresi, Smoothbore, Yetişkin, Isıtıcı	Breathing Circuit, Smoothbore, Adult, w/ Heated Wire
910-2xxxx2-xxx	Solunum Devresi, Körüğe, Pediatrik, Isıtıcı	Breathing Circuit, Corrugated, Pediatric, w/ Heated Wire
912-2xxxx2-xxx	Solunum Devresi, Smoothbore, Pediatrik, Isıtıcı	Breathing Circuit, Smoothbore, Pediatric, w/ Heated Wire
910-3xxxx2-xxx	Solunum Devresi, Körüğe, Yenidoğan, Isıtıcı	Breathing Circuit, Corrugated, Neonatal, w/ Heated Wire



TRANSPORT

Transport Ventilator Solunum Devreleri

Transport ventilatör devreleri, ambulans ve mobil sağlık araçlarında kullanılan portatif ya da mobil solunum cihazları için tasarlanmıştır. Özel tasarımı valf mekanizması havayı doğru şekilde yönlendirir. İsteğe göre körüğe veya smoothbore hortumlu modeller sağlanmaktadır. Solunum filtresi gibi aksesuarlar set içerisine eklenebilir.

TRANSPORT

Transport Ventilator Breathing Circuits

Transport ventilator circuits are designed to be used with mobile / portable ventilation devices in ambulances and mobile emergency responder vehicles. The special design of the exhalation valve controls the accurate flow of air. The main tubing can be supplied as corrugated or smoothbore. With addition of the accessories such as breathing filters, the sets can be configured according to the demand.

Kod-Code	Tip	Description
920-1xxxx-xxx	Transport Ventilatör Devresi, Körüğe, Yetişkin	Transport Ventilator Circuit, Corrugated, Adult
921-1xxxx-xxx	Transport Ventilatör Devresi, Smoothbore, Yetişkin	Transport Ventilator Circuit, Smoothbore, Adult



SOLUNUM FİLTRESİ

DISPOSET solunum bakteri filtresi, yoğun bakım veya anestezi sırasında hastayı ve solunum cihazını bakteri ve virüs kontaminasyonuna karşı korur. Hafif yapısı hasta konforunu artırır. Ölü alan azdır. Şeffaf kasası sayesinde filtre içi gözlemlenebilir. Filtre üzerinde yer alan luer kapnografi portu ile gerekli ölçümler yapılabilir. Steril ve steril olmayan modelleri mevcuttur.

- > %99,9999 filtrasyon verimliliği (BFE/VFE)
- > Düşük hava akış direnci / az basınç düşüşü
- > Hafif

Kod-Code	Tip	Description
940-10xxx-xxx	Bakteriyel/Viral Solunum Filtresi, Yetişkin	Bacterial/Viral Breathing Filter, Adult
940-11xxx-xxx	Bakteriyel/Viral Solunum Filtresi, Pediatrik	Bacterial/Viral Breathing Filter, Pediatric
940-12xxx-xxx	Bakteriyel/Viral Solunum Filtresi, Yenidoğan	Bacterial/Viral Breathing Filter, Neonatal



BREATHING FILTER

DISPOSET breathing filter provides protection to the patient and the ventilator device during intensive care or surgery against bacterial and viral contamination. It's light weight improves patient comfort. Clear casing enables viewing of the interior of the filter. It has a low dead space. The luer capnography port on the casing of the filter allows connection for required gas level measurements. Sterile and non-sterile versions available.

- > %99,9999 filtration efficiency (BFE/VFE)
- > Low air flow resistance / low pressure drop
- > Light weight



ISI VE NEM DEĞİŞTİRİCİLİ (HMEF)

DISPOSET ısı ve nem değiştiricili bakteri filtresi (HMEF), yoğun bakım veya anestezi sırasında hastayı ve solunum cihazını bakteri ve virüs kontaminasyonuna karşı korur. HMEF, hasta nefesinin ısı ve nem kaybını da azaltır. Ölü alan azdır. Hafif yapısı hasta konforunu artırır. Şeffaf kasası sayesinde filtre içi gözlemlenebilir. Filtre üzerinde yer alan luer kapnografi portu ile gerekli ölçümler yapılabilir. Steril ve steril olmayan modelleri mevcuttur.

- > %99,9999 filtrasyon verimliliği (BFE/VFE)
- > Solunumdaki nem ve ısı kaybını azaltma
- > Düşük hava akış direnci / az basınç düşüşü
- > Hafif

Kod-Code	Tip	Description
940-20xxx-xxx	Isı Nem Değiştiricili Bakteriyel/Viral Solunum Filtresi, Yetişkin	Bacterial/Viral Breathing Filter, Adult
940-21xxx-xxx	Isı Nem Değiştiricili Bakteriyel/Viral Solunum Filtresi, Pediatrik	Bacterial/Viral Breathing Filter, Pediatric
940-22xxx-xxx	Isı Nem Değiştiricili Bakteriyel/Viral Solunum Filtresi, Yenidoğan	Bacterial/Viral Breathing Filter, Neonatal



HEAT & MOISTURE EXCHANGING (HMEF)

DISPOSET heat and moisture exchanging breathing filter (HMEF) provides protection to the patient and the ventilator device during intensive care or surgery against bacterial and viral contamination. HMEF also minimizes the heat and moisture loss of patient's breath during mechanical ventilation. It has low dead space. It's light weight improves patient comfort. Clear casing enables viewing of the interior of the filter. The luer capnography port on the casing of the filter allows connection for required gas level measurements. Sterile and non-sterile versions available.

- > %99,9999 filtration efficiency (BFE/VFE)
- > Reduced heat and moisture loss during
- > Low air flow resistance / low pressure drop
- > Light weight



ANESTEZİ BALONLARI

Anestezi balonları, mekanik ventilasyon, solunum gazlarını toplama ve doğal solunum hareketlerinin gözlemlenmesi gibi birçok amaçla kullanılabilmektedir. DISPOSET, isteğe göre lateks içeren ve içermeyen balonlar sağlamaktadır. Hasta tipine göre 0,5 lt, 1 lt ve 2 lt olmak üzere farklı hacimlerde seçenekler mevcuttur.

Kod-Code	Tip	Description
929-2005xx-xxx	Anestezi Balonu, 0,5 lt	Breathing Bag, 0,5 lt
929-2010xx-xxx	Anestezi Balonu, 1,0 lt	Breathing Bag, 1,0 lt
929-2020xx-xxx	Anestezi Balonu, 2,0 lt	Breathing Bag, 2,0 lt
929-2030xx-xxx	Anestezi Balonu, 3,0 lt	Breathing Bag, 3,0 lt



ANESTHESIA BREATHING BAGS

Anesthesia breathing bags, can be used for multiple practices such as mechanical ventilation, collection of breathing gases and observation of natural breathing patterns. DISPOSET provides latex-free or latex breathing bags upon request. Depending on the patient type, bags with various volumes such as 0,5 lt, 1 lt and 2 lt are available.



KATETER MOUNT

Kateter Mount, endotrakeal tüp ile solunum devresi arasında bağlantı sağlayan bir ara parçadır. Genellikle, sağlık uzmanı, solunum devresi ve endotrakeal tüp arasında daha fazla mesafe ve hareket serbestliği arıyorsa kullanılır. Kateter mount, isteğe göre sabit 90° açılı ya da hareket edebilir bir dirsek ile tedarik edilir. Dirsek modelleri, isteğe göre portsuz, gaz ölçüm portlu ya da blokaj temizleme için bir porta sahip olabilir. Hortum yapısı da seçim doğrultusunda göre koroğe ya da uzayabilen tipte sağlanabilmektedir.

Kod-Code	Tip	Description
929-603xxx-xxx	Kateter Mount, Uzayabilir hortumlu	Catheter Mount, Extendable tubing
929-601xxx-xxx	Kateter Mount, Koroğe hortumlu	Catheter Mount, Corrugated tubing
929-602xxx-xxx	Kateter Mount, Smoothbore hortumlu	Catheter Mount, Smoothbore tubing



CATHETER MOUNT

Catheter mount can be considered as an adapter piece, placed between endotracheal tube and a breathing circuit. They are mostly used when the health professional requires some additional space and ease of movement between the circuit and the endotracheal tube. Catheter mounts can be supplied with a fixed 90° angled or a swivel elbow. Upon request, these elbow connectors can be supplied without any ports or a with port for gas sampling or a port for suction to clean obstructions. The tubing of the catheter mount can be corrugated or extendable depending on user's choice.



SOLUNUM AKSESUARLARI | BREATHING ACCESORIES

SOLUNUM AKSESUARLARI | BREATHING ACCESORIES

ANESTEZİ MASKELERİ

Anestezi maskeleri, oksijen ve/veya diğer anestezi gazlarının hastaya iletilmesi için kullanılır. Çeşitli yüz yapısına sahip hastaların yüz şekline uyarak ağız ve burnunu kapaması ve yastıklar arasından hava sızıntısının minimize edilmesi için çeşitli ebatlarda üretilmektedir. Bu yastıklar valfli bir port ile şişirilerek ayarlanabilir. Farklı ebatlar, maske üzerindeki sabitleme halkalarındaki farklı renklerle temsil edilir. Şeffaf yapı sayesinde maske içinde oluşabilecek tıkanıklıklar net bir şekilde görülebilir. Düşük ağırlığı, hasta konforunu artırır. Ftalat veya lateks içermez.

ANESTHESIA MASKS

Anesthesia masks are used to deliver oxygen and/or other anesthetic gases to the patient. They are manufactured in different sizes to fit different facial structures of the patients, enabling the total coverage of mouth and nose and therefore, minimizing the air leak through the cushions. These cushions can also be adjusted by inflation or deflation through a port with a check-valve. Size differences are displayed by different colors of the fixing rings on the mask. The clear material allows easy observation of potential obstructions and problems in the area beneath the mask. Low weight of the mask increases patient comfort. The masks do not contain phthalate or latex.

Kod-Code	Tip	Description
929-1000xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 0	Anesthesia Mask, No: 0
929-1001xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 1	Anesthesia Mask, No: 1
929-1002xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 2	Anesthesia Mask, No: 2
929-1003xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 3	Anesthesia Mask, No: 3
929-1004xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 4	Anesthesia Mask, No: 4
929-1005xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 5	Anesthesia Mask, No: 5
929-1009xx-xxx	Anestezi Maskesi, No: 00	Anesthesia Mask, No: 00



NEMLENDİRME HAZNESİ

Nemlendirme haznesi, mekanik solunum sırasında hastaya verilen kuru havanın nemlendirilmesi için kullanılır. Bunu sağlamak için de solunum sistemine entegre edilen haznenin içine konulan saf su, ilaç vb sıvıların, hazne altından uygulanan ısıyla solunum devresindeki sirkülasyona dahil edilir. Bağlantıları ISO standardındadır ve tek kullanımlıktır. Şeffaf yapı, içindeki malzemelerin miktarının kolayca gözlemlenmesine izin verir.

HUMIDIFICATION CHAMBER

Humidification chamber is intended to humidify the dry air being given to the patient during mechanical ventilation. Pure distilled water and/or drugs are put in the chamber and then placed on a humidifier device, integrated to the ventilation system; the vapor then join the breathing circulation. The connections on the chamber is compliant to ISO standards and it is intended for single use. Clear form allows monitoring the level of materials inside the chamber.

Kod-Code	Tip	Description
929-4001xx-xxx	Nemlendirme Haznesi, Yetişkin	Humidification Chamber, Adult
929-4002xx-xxx	Nemlendirme Haznesi, Pediatrik	Humidification Chamber, Pediatric
929-4003xx-xxx	Nemlendirme Haznesi, Yenidoğan	Humidification Chamber, Neonatal



SOLUNUM AKSESUARLARI | BREATHING ACCESORIES

İNFÜZYON SETLERİ | INFUSION SETS

GAZ ÖRNEKLEME HATTI

Gaz örnekleme hatları, anestezi gazlarının seviyelerini ölçmek için kullanılır. Anestezi gazlarının ortama yayılmaması için sızdırmaz luerli bağlantı ve yeterli et kalınlığına sahip PVC malzeme ile üretilir.

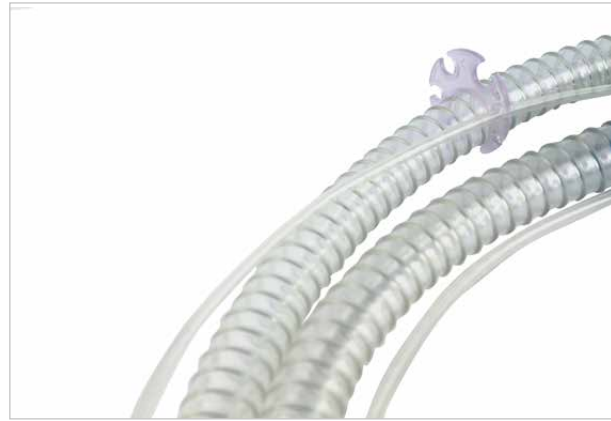
- > Sızdırmaz, kolay bağlantı
- > PVC hortum, DEHP içermez
- > Dişi – Erkek ve Erkek - Erkek luer konektör seçeneği
- > Non-Steril
- > Çeşitli hortum uzunlukları seçenekleri

GAS SAMPLING LINES

Gas sampling lines are utilized to measure anesthetic gases such and CO2 concentrations. To avoid gas leaks, these lines are produced with secure luer connectors and thick walled PVC tubing.

- > Non-leaking easy connection
- > PVC tubing, DEHP-Free
- > Non-Sterile
- > Female – Male or Male – Male luer connector options
- > Multiple tube length selections

Kod-Code	Tip	Description
960-52xxx-xxx	Gaz Örnekleme Hattı, Erkek-Erkek luer konektörlü	Gas Sampling Line, Male-Male luer connector
960-51xxx-xxx	Gaz Örnekleme Hattı, Erkek-Dişi luer konektörlü	Gas Sampling Line, Male-Female luer connector
960-53xxx-xxx	Gaz Örnekleme Hattı, Dişi-Dişi luer konektörlü	Gas Sampling Line, Female-Female luer connector



YERÇEKİMİ SETLERİ

İnfüzyon setleri, çeşitli tedavi kimyasallarıyla kullanılabilir ve isteğe göre eklenebilen bileşenlerle çok çeşitli konfigürasyonlarda sunulabilir. Yerçekimi ile çalışan modelleri, ayrıca bir pompaya ihtiyaç duymaz; yerçekimi ile sıvının etkileşimi ile hastaya iletim yapılır.

- > Sızdırmaz, kolay bağlantı,
- > PVC hortum, DEHP içermez
- > Işığa karşı duyarlı ilaçlarla kullanım için UV korumalı model (opsiyonel)
- > Universal luer bağlantı konektörleri
- > Opsiyonel, damla haznesi, kontrol valfi, akış kontrol klempli gibi aksesuarlar
- > Çeşitli hortum uzunlukları seçenekleri
- > Hortum İç Çap: 3,0 mm, Dış Çap: 4,1 mm
- > EO Steril, tek kullanımlık

GRAVITY SETS

Infusion sets can be used to administer a wide variety of treatment chemicals and can be provided in a wide array of configurations with the addition of different components. Gravity infusion sets do not require an infusion pump; it works as gravity pulls the liquid downstream to the patient.

- > Non-leaking, easy connection
- > PVC tubing, DEHP-Free
- > Model available for protection against UV (optional)
- > Universal luer connectors
- > Optional components available i.e. drip chamber, check valve, roller clamp.
- > Multiple tube length options
- > Tube ID: 3,0 mm, OD: 4,1 mm
- > EO Sterilized; single use

Kod-Code	Tip	Description
970-1xxx0x-xxx	İnfüzyon Seti, Standart	Infusion Set, Standard
970-2xxx0x-xxx	İnfüzyon Seti, Işığa Duyarlı	Infusion Set, UV Sensitive
970-3xxx0x-xxx	İnfüzyon Seti, Kontrol Valfli	Infusion Set, w/ Check Valve



İNFÜZYON SETLERİ | INFUSION SETS

BASINÇ İZLEME SETLERİ | PRESSURE MONITORING SETS

POMPA SETLERİ

İnfüzyon setleri, çeşitli tedavi kimyasallarıyla kullanılabilir ve isteğe göre eklenebilen bileşenlerle çok çeşitli konfigürasyonlarda sunulabilir. Set hattında bulunan, yumuşak PVC ya da silikondan üretilmiş bir segment, infüzyon pompasına takılır ve sıvı iletimi için gereken akış, bu pompa ile sağlanır.

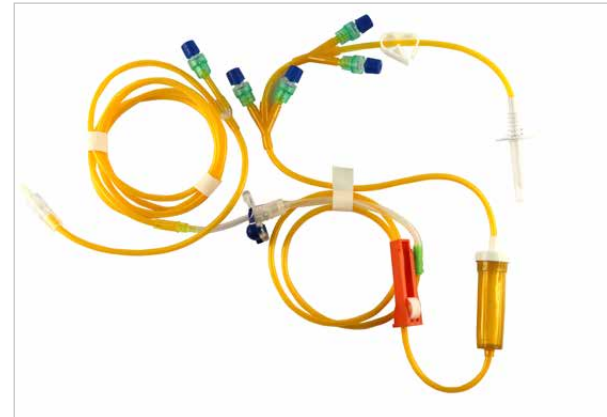
- > Sızdırmaz, kolay bağlantı,
- > PVC hortum, DEHP içermez
- > Pompa kafasına uyum gerektiren modellerde DEHP içermeyen silikon ara hat (opsiyonel)
- > Işığa karşı duyarlı ilaçlarla kullanım için UV modeli (opsiyonel)
- > Universal luer bağlantı konektörleri
- > Opsiyonel, damla haznesi, kontrol valfi, akış kontrol klempli gibi aksesuarlar
- > Serbest akış kesme klempli modeller mevcuttur
- > Çeşitli hortum uzunlukları seçenekleri
- > Hortum İç Çap: 3,0 mm, Dış Çap: 4,1 mm
- > EO steril, tek kullanımlık

PUMP SETS

Infusion sets can be used to administer a wide variety of treatment chemicals and can be provided in a wide array of configurations with the addition of different components. A short segment made of soft PVC or silicone is placed within the infusion pump and the flow required is obtained via this pump.

- > Non-leaking, easy connection
- > PVC tubing, DEHP-Free
- > Model available for protection against UV (optional)
- > DEHP-Free Silicone tubing part when pump head compatibility is required (optional)
- > Universal luer connectors
- > Optional components available i.e. drip chamber, check valve, roller clamp.
- > Models available with anti-free-flow clamp
- > Multiple tube length options
- > Tube ID: 3,0 mm, OD: 4,1 mm
- > EO Sterilized, Single use

Kod-Code	Tip	Description
970-1xxx1x-xxx	İnfüzyon Seti, Standart, Pompa Uyumlu	Infusion Set, Standard, Pump Compatible
970-2xxx1x-xxx	İnfüzyon Seti, Işığa Duyarlı, Pompa Uyumlu	Infusion Set, UV Sensitive, Pump Compatible



STANDART SETLER

Standart Basınç İzleme Setleri

Basınç izleme setleri, kan basıncını elektrik sinyallerine dönüştürür ve bu sinyalleri kablolu ya da kablosuz (temassız pano) protokoller ile sürekli takip sağlayan monitörlere aktarır. Sabit elektrik parametrelerine sahip, önceden kalibre edilmiş sensörler, hastanın kan basıncının güvenilir ve sürekli olarak takip edilebilmesini sağlar. Kablolu modellerde, transducer üzerinden çıkan bir jakın, bir ara kabloyla monitöre bağlanmasıyla bilgi aktarılır. Kablosuz modellerde ise sensörlerin (transducer) üzerine takıldığı bir temassız pano bulunur; bu pano bir kablo ile monitöre bağlanır. Temassız pano, çok kullanım içindir; sarf değildir. Kablolu ve kablosuz modellerin kendi içlerinde tekli, ikili, üçlü ve dörtlü sensöre sahip modelleri mevcuttur.

- > Tek kullanımlık, steril kit
- > DEHP ve doğal lateks içermez.
- > Kolay flush
- > Kablosuz veri aktarımı seçeneği
- > Yalıtkan jel bariyeri

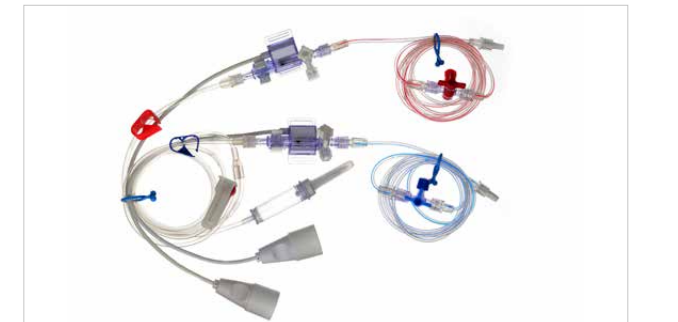
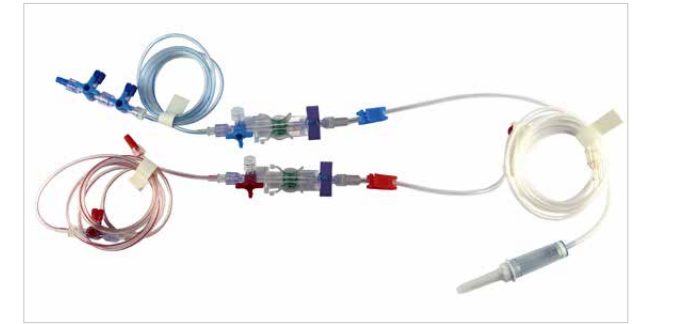
INVASIVE - STANDARD

Standard Pressure Monitoring Sets

Pressure monitoring sets, convert blood pressure into electric signals via transducers and these signals are transmitted to a monitor by either using a direct cable from the transducer or a cable from the wireless contact board. Pre-calibrated sensors with constant electrical parameters enables reliable and continuous follow up of patient's blood pressure. In the wired models, a jack comes out from the transducer body and a cable is then connected directly to the monitor. On the wireless models, the transducers are placed on a contact board and data is transmitted to the monitor by a cable between the monitor and this board. The contact board is reusable and requires a single cable. Both wired and wireless versions of the sets are available with single, double, triple and quadruple transducers.

- > Single use, EO sterilized kit
- > DEHP and LATEX FREE.
- > Easy flush
- > Wireless data transfer (optional)
- > Dielectric gel barrier

Kod-Code	Tip	Description
990-10xxx-xxx	Basınç İzleme Seti, Tek sensörlü	Pressure Monitoring Set, Single Transducer
990-20xxx-xxx	Basınç İzleme Seti, İki sensörlü	Pressure Monitoring Set, Dual Transducer
990-30xxx-xxx	Basınç İzleme Seti, Üç sensörlü	Pressure Monitoring Set, Triple Transducer



BASINÇ İZLEME SETLERİ | PRESSURE MONITORING SETS

HATLAR | LINES

GÜVENLİ SETLER

Güvenli Basınç İzleme Setleri
DISPOSET kapalı devre numune alma sistemine sahip kan basıncı izleme kitleri, standart invaziv setlerin tüm özelliklerine sahip olup, bunlara ek olarak özel bir kan örnek alma mekanizmasına sahiptir. Bu sistem, bir iğne gereksinimi olmadan kan örneği alınmasını sağlar. Sistem atmosferle teması izin vermez. Kontaminasyon ve iğne ile yaralanma riski minimize edilir.

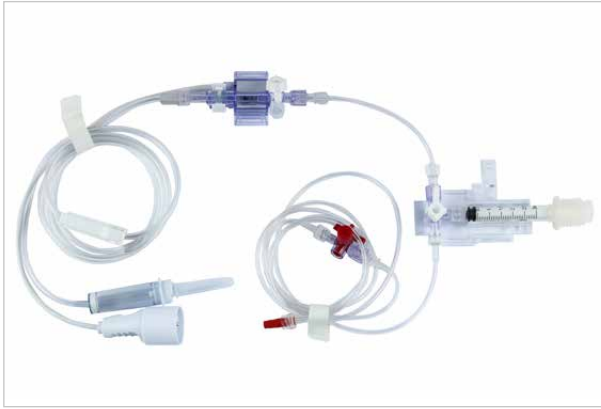
- > Tek kullanımlık, steril kit
- > Güvenilir ve sürekli kan basıncı ölçümü
- > DEHP ve doğal lateks içermez.
- > Kolay flush
- > Kablosuz veri aktarımı (opsiyonel)
- > Yalıtkan jel bariyeri

SAFE SETS

Safe Set Pressure Monitoring Kits
DISPOSET's safe set blood pressure monitoring kits with closed blood sampling system have all the benefits of pressure monitoring systems and in addition to these, they have a special blood sample collection mechanism. This system allows users to get blood samples without the utilization of a needle. The system does not allow atmospheric contact. Contamination and needle injury risks are minimised.

- > Single use, EO sterilized kit
- > Reliable and continuous blood pressure monitoring
- > DEHP and LATEX FREE.
- > Easy flush
- > Wireless data transfer (optional)
- > Dielectric gel barrier

Kod-Code	Tip	Description
990-11xxx-xxx	Basınç İzleme Seti, Tek sensörlü, Kapalı Devre Numune Alma	Pressure Monitoring Sets, Single Transducer, w/ CBSS
990-21xxx-xxx	Basınç İzleme Seti, İki sensörlü, Kapalı Devre Numune Alma	Pressure Monitoring Sets, Dual Transducer, w/ CBSS
990-31xxx-xxx	Basınç İzleme Seti, Üç sensörlü, Kapalı Devre Numune Alma	Pressure Monitoring Sets, Triple Transducer, w/ CBSS



UZATMA HATLARI

Uzatma Hatları çeşitli infüzyon uygulamalarında kullanılan infüzyon hatlarının boylarının yetersiz kaldığı durumlarda, hatları uzatmak için kullanılır.

- > Sızdırmaz; kolay bağlantı
- > PVC hortum, DEHP içermez
- > Dişi – Erkek luer konektör seçeneği
- > Etilen oksit sterilizasyon
- > Çeşitli hortum uzunluk seçenekleri (15 – 300 cm)
- > Hortum İç Çap: 3,0 mm, Dış Çap: 4,1 mm

EXTENSION LINES

Extension lines are used to extend the existing infusion lines when the length is not sufficient.

- > Non-leaking easy connection
- > PVC tubing, DEHP-Free
- > EO Sterilised
- > Female or Male luer connector options
- > Multiple tube length options (15 – 300 cm)
- > Tube ID: 3,0 mm, OD: 4,1 mm

Kod-Code	Tip	Description
960-11xxx-xxx	Uzatma Hattı, Erkek-Dişi luer konektörlü	Extension Line, Male-Female Luer Connector
960-12xxx-xxx	Uzatma Hattı, Erkek-Erkek luer konektörlü	Extension Line, Male-Male Luer Connector
960-13xxx-xxx	Uzatma Hattı, Dişi-Dişi luer konektörlü	Extension Line, Female-Female Luer Connector



BASINÇ HATLARI

Basınç hatları, basınçlı gaz ya da sıvı verme, örnekleme gibi çeşitli amaçlarla kullanılabilir.

- > 800 psi (55 bar) değere kadar dayanıklı
- > Sızdırmaz, kolay bağlantı
- > PVC hortum, DEHP içermez
- > Dişi – Erkek luer konnektör seçeneği
- > Etilen oksit sterilizasyon
- > Çeşitli hortum uzunluk seçenekleri (15 – 300 cm)
- > Hortum İç Çap: 1,5 mm, Dış Çap: 3,0 mm

PRESSURE LINES

Pressure lines may be used to deliver pressurized gases or liquid or maybe utilized for monitoring purposes.

- > Resistant upto 800 psi (55 bar)
- > Non-leaking, easy connection
- > PVC tubing, DEHP-Free
- > EO Sterilised
- > Female or Male luer connector options
- > Multiple tube length options (15 – 300 cm)
- > Tube ID: 1,5 mm, OD: 3,0 mm

Kod-Code	Tip	Description
960-41xxx-xxx	Basınç Hattı, Erkek-Dişi luer konnektörlü	Pressure Line, Male-Female Luer Connector
960-42xxx-xxx	Basınç Hattı, Erkek-Erkek luer konnektörlü	Pressure Line, Male-Male Luer Connector
960-43xxx-xxx	Basınç Hattı, Dişi-Dişi luer konnektörlü	Pressure Line, Female-Female Luer Connector



PERFÜZYON HATLARI

Perfüzyon hatları, pompa ile aktarma sırasında, basınçta bir düşüş yaşamadan, tedavi amaçlı gönderilen sıvıların iletimi için kullanılan uzatma hatlarıdır.

- > Sızdırmaz, kolay bağlantı,
- > PVC hortum, DEHP içermez
- > UV'ye karşı koruma sağlayan model seçeneği
- > Dişi – Erkek luer konnektör seçeneği
- > Luer bağlantılı enjektör ve şırınga pompalarıyla uyumlu
- > Etilen oksit sterilizasyon
- > Çeşitli hortum uzunlukları seçenekleri
- > Hortum İç Çap: 1,5 mm, Dış Çap: 2,5 mm

PERFUSION LINES

Perfusion lines are used to extend the length of the existing line without causing pressure drop in the flow.

- > Non-leaking, easy connection
- > PVC tubing, DEHP-Free
- > Model available for protection against UV
- > EO Sterilised
- > Female or Male luer connector options
- > Compatible with injectors and infusion pumps with luer connections
- > Multiple tube length options
- > Tube ID: 1,5 mm, OD: 2,5 mm

Kod-Code	Tip	Description
960-21xxx-xxx	Perfüzör Uzatma Hattı, Erkek-Dişi luer konnektörlü	Perfusor Line, Male-Female Luer Connector
960-22xxx-xxx	Perfüzör Uzatma Hattı, Erkek-Erkek luer konnektörlü	Perfusor Line, Male-Male Luer Connector
960-23xxx-xxx	Perfüzör Uzatma Hattı, Dişi-Dişi luer konnektörlü	Perfusor Line, Female-Female Luer Connector
960-31xxx-xxx	Işığa Duyarlı Perfüzör Uzatma Hattı, Erkek-Dişi luer konnektörlü	Perfusor Line, UV Sensitive, Male-Female Luer Connector
960-32xxx-xxx	Işığa Duyarlı Perfüzör Uzatma Hattı, Erkek-Erkek luer konnektörlü	Perfusor Line, UV Sensitive, Male-Male Luer Connector
960-33xxx-xxx	Işığa Duyarlı Perfüzör Uzatma Hattı, Dişi-Dişi luer konnektörlü	Perfusor Line, UV Sensitive, Female-Female Luer Connector



ENTERAL BESLENME | ENTERAL FEEDING

ENTERAL BESLENME | ENTERAL FEEDING

BESLENME SETLERİ

Enteral Besleme pompası setleri, besleme pompaları ile kullanılmak üzere tasarlanmış torbalardır. Bazı besleme torbaları bir enteral besleme pompası kullanılmasını gerektirmez; bunlar yerçekimi besleme torbalarıdır. Besleme setleri, enteral beslenmenin, sıvıların veya ilacın uygulanmasına yöneliktir ve çoklu konfigürasyonlarda bulunur: spike uçlu, şişe kapaklı, torbalı pompa setleri gibi.

- > Yerçekimi setleri bir besleme pompasının yokluğunda kullanılmalıdır, Yalnızca besleme tüpleriyle kullanım için tasarlanmış setlerdir.
- > Spike uçlu Set, setin distal ucunun besinin bulunduğu torbaya takılarak harici bir torba gerektirmeden programlanabilir besleme pompalarıyla kullanımı için uygun üründür.
- > Şişe kapaklı set; setin distal ucunun besinin bulunduğu şişeye takılarak ek bir torba ihtiyacı duymadan programlanabilir besleme pompalarıyla kullanımı için uygun üründür.
- > Torbalı enteral beslenme seti; besinin içine doldurulduğu bir torba içeren programlanabilir besleme pompalarıyla kullanılan enteral beslenme ürünüdür.
- > Yıkamalı enteral beslenme seti; iki farklı torbadan oluşan ve beslenme ve sıvı ihtiyacının aynı anda giderilmesi için tasarlanmış olan programlanabilir besleme pompalarıyla kullanılan setlerdir.

FEEDING SETS

Enteral feeding pump sets are sets with reservoirs/bags to be used with feeding pumps. Some feeding bags do not require the use of a pump; nutrients flow with gravity, hence they have the name, gravity feeding bags/reservoirs. Feeding sets are used for delivery of enteral nutrition, fluids and drug administration and can be found in various configurations like spike tip, bottle cap connection or models with attached bags/reservoirs.

- > Gravity sets are mostly utilized when a feeding pump is not available. These are designed only to be used with feeding tubes.
- > Spike-tipped Sets, have a spike at the distal edge of the set which will penetrate the bag filled with the nutrient and can be used with programmable feeding pumps.
- > Sets with bottle-cap connection will allow the set to be screwed on the nutrient bottle, without the need of an additional bag, and can be used with programmable feeding pumps.
- > Sets with bags; this type has a reservoir bag which can be filled with nutrient and then can be used with a programmable feeding pump.
- > Hydration pump sets; these sets have two separate reservoir bags where one is used for nutrient while the other is for fluid delivery. These are also utilized with programmable pump sets.

Kod-Code	Tip	Description
980-1xxxx-xxx	Enteral Beslenme Seti - Yerçekimi Tipi	Enteral Feeding Set - Gravity Operated
980-2xxxx-xxx	Enteral Beslenme Seti - Easylit® Pompa Uyumlu	Enteral Feeding Set - Easylit® Pump Compatible
980-3xxxx-xxx	Enteral Beslenme Seti - Easymoov® Pompa Uyumlu	Enteral Feeding Set - Easymoov® Pump Compatible



BESLENME SONDALARI

Birçok beslenme sonda tipi mevcut olmak ile birlikte yerleştirme bölgesine göre iki ana grupta toplanabilir: Kısa süreli ve orta süreli enteral beslenmeler. Oral ya da nazal sondalar en çok tercih edilen araçlardır. Ürün materyaline göre de belirli farklı özellik ve avantajlar barındırmaktadır. Genel olarak PVC, Poliüretan ve Silikon materyallerden imal edilmektedir.

PVC

- > Kink veya tüp kırılması olmadan kolay yerleşim
- > Kolay aspire edilebilir
- > Kısa süreli kullanımda maliyeti düşüktür

Poliüretan

- > Hasta vücut sıcaklığıyla daha yumuşak hale gelir ve hasta konforunu artırır,
- > İnce duvarlı ve geniş lümenli yapısıyla tıkanma sorununu en aza indirir
- > Uzun süreli kullanımda etkilidir

Silikon

- > Doku komplikasyonu veya yerleştirme travması görülme riski en az olandır

- > Yumuşak yapısıyla hasta konforunu artırır
- > Uzun süreli kullanımlar için biyo uyumluluğu en yüksek modeldir.

Enteral beslenme tüpleri ENFit veya Universal Luer Lock bağlantısına sahiptir.

Sağlık kuruluşundaki hastalar, çeşitli tüpler ve kateterler aracılığıyla ilaç ve diğer tedavileri alırlar. Bu farklı dağıtım sistemlerinin bağlantıları genellikle uyumludur ve birbirlerine bağlanabilir. İlaçlar, sıvı besleme formülleri veya hava yanlışlıkla yanlış tüpten verildiğinde ölümler dahi meydana gelmiştir. ENFit, bu hatalı bağlantıların önüne geçmek için geliştirilmiştir.

ENFit, tüm enteral (tüple besleme) cihazlarını güvenli kılmak için tasarlanan küresel bir değişimdir. Her uzatma seti, şırınga, PEG tüpü ve NG tüpü, yalnızca enteral / tüp besleme erişimi için tasarlanan ürünleri kullanabilmeniz için belirli bir ENFit ucu ile tasarlanmaktadır.

Kod-Code	Tip
975-5xxxx-xxx	Nazogastrik Beslenme Kateteri (PUR)
975-2xxxx-xxx	Nazogastrik Beslenme Kateteri (PVC)
975-8xxxx-xxx	Nazogastrik Beslenme Kateteri (SIL)



ENTERAL BESLENME | ENTERAL FEEDING

TÜP SETLER | TUBING SETS

FEEDING TUBES

There are multiple feeding tube types. The utilization period is also important: Short, Mid or Long Term use. Different types of raw materials are used and each has its own specifications and advantages. In general, PVC, polyurethane and silicone are the major types.

PVC

- > Easy to position without the risk of tube kink
- > Easy to aspirate
- > Economical for short term use

Polyurethane

- > Gets softer with patient's body heat and increases patient comfort
- > Thin walls and large lumen structure minimizes the risk of blockage
- > More efficient for longer term use.

Silicone

- > Minimizes the risks of tissue complications and positioning traumas.

- > Increases patient comfort due to its soft structure.
- > Maximized bio-compatibility for long term use.
- > The feeding tubes have either ENFit connectors or Universal Luer Lock connectors, depending on the model.

Patients receive treatments, such as drugs, oxygen etc. via various tubes and catheters. These tubes' and catheters' connections are mostly universal and they are compatible for connection. When a treatment is applied through a tube or catheter which was placed and planned for another use, serious harm, even death can be experienced. ENFit ensures the nutrients will be administered in a correct manner.

ENFit is a globally accepted change in standards for enteral feeding tubes for safer use. Each extension line, injector, PEG tube or NG tube is being manufactured with a specific ENFit compatible connector, suitable for use, only with enteral/tube feeding.

Code	Description
975-5xxxx-xxx	Nasogastric Feeding Tube (PUR)
975-2xxxx-xxx	Nasogastric Feeding Tube (PVC)
975-8xxxx-xxx	Nasogastric Feeding Tube (SIL)



TÜP SETLER

TÜP SET, EKSTRAKORPOREAL DOLAŞIM İÇİN
DISPOSET tüp setleri, tamamen tıbbi profesyonellerin isteği doğrultusunda tasarlanır ve üst düzey standartlarda imal edilir. Yetişkin, pediatrik veya yeni doğan hastalar için ihtiyaca uygun bileşenler kullanılır. Set ve bileşenleri kan dolaşımı üzerinde minimum stres oluşturacak şekildedir. Arteriyel filtreli modellerde basınç düşüşü çok azdır. Kolay prime edilir ve hatta oluşabilecek hava kabarcıklarını etkin bir şekilde elimine eder.

- > Tek kullanımlık, steril kit
- > DEHP içermez.
- > İsteğe özel tasarım
- > Güvenli ve kolay kullanım

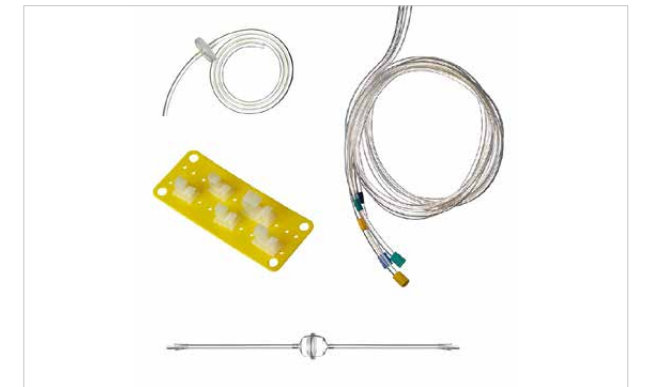
TUBING SETS

TUBING SET for EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATION

DISPOSET tubing sets are completely designed based on medical professionals' requirements and manufactured at the highest standards. Depending on patient type, adult, paediatric or new born, the suitable components are utilized. The set itself and the components apply minimised pressure on the blood circulation. In the models with arterial filters, the pressure drop is very low. They are easily primed and they eliminate the undesired air bubbles which can be observed in the set.

- > Single use, EO sterilized kit
- > DEHP-free
- > Custom design
- > Safe & Easy Use

Kod-Code	Tip	Description
950-1xxx	Tüp Set - Yetişkin	Tubing Set - Adult
950-2xxx	Tüp Set - Genç Yetişkin	Tubing Set - Young Adult
950-3xxx	Tüp Set - Pediatrik	Tubing Set - Pediatric
950-4xxx	Tüp Set - Yenidoğan	Tubing Set - Neonatal



KARDİYOPLEJİ SETLERİ

DİSPOSET kardiyopleji setleri, kullanıcıların isteğine özel olarak torbalı, alüminyum spiral coil ile ya da yüksek termal etkinliğe sahip özel ısı değiştiriciler ile üretilmektedir. Isı değiştiricinin modeline bağlı olarak hızlı hava kabarcığı filtrasyonu, düşük prime hacmi, ısı ölçüm prob yuvası, cihaz içi kan basıncını ölçen entegre basınç göstergesi gibi özellikler de sisteme eklenebilmektedir. Isı dönüştürücülü setler, düşük hacim ile maksimum ısı transferi yapmaktadır.

- > Tek kullanımlık, steril kit
- > DEHP içermez.
- > İsteğe özel tasarım

Kod-Code	Tip	Description
930-1xxx	Kardiyopleji Seti	Cardioplegia Set
930-2xxx	Kardiyopleji Seti, Torbalı	Cardioplegia Set, Cardioplegia Bag
930-3xxx	Kardiyopleji Seti, Alüminyum Spiral Isı Değiştiricili	Cardioplegia Set, Aluminium Coil Heat Exchanger
930-4xxx	Kardiyopleji Seti, Plakalı Isı Değiştiricili	Cardioplegia Set, Plated Heat Exchanger
930-5xxx	Kardiyopleji Seti, Düşük Hacimli Isı Değiştiricili	Cardioplegia Set, Low Volume Heat Exchanger



CARDIOPLEGIA SET

DİSPOSET cardioplegia sets can be produced with reservoir bags, aluminum spiral coils or special heat exchangers with high efficiency in configurations defined by the health professionals. Depending on the specifications of the heat exchanger, special properties such as rapid air bubble filtration, low prime volume, temperature measurement port and in-device pressure monitoring gauge can be added into the set. Sets with heat exchangers enables maximum heat transfer with low volume.

- > Single use, EO sterilized kit
- > DEHP-free
- > Custom design



HEMOFİLTRASYON SETLERİ

DİSPOSET hemofiltrasyon setleri yetişkin, pediatrik ve neonatal hastalar için, isteğe özel tasarımlar ile üretilmektedir.

- > Tek kullanımlık, steril kit
- > DEHP içermez.
- > İsteğe özel tasarım
- > Uzun ömürlü filtrasyon
- > Biyo-uyumlu Polysulfon® membranlı filtre

Kod-Code	Tip	Description
935-4xxxx-xxx	Hemofiltrasyon Tüp Seti, Filtresiz	Hemofiltration Tubing Set, w/o Filter
935-1xxxx-xxx	Hemofiltrasyon Seti, Yetişkin	Hemofiltration Set, Adult
935-2xxxx-xxx	Hemofiltrasyon Seti, Pediatrik	Hemofiltration Set, Pediatric
935-3xxxx-xxx	Hemofiltrasyon Seti, Yenidoğan	Hemofiltration Set, Neonatal
931-13xxx	Modifiye Ultrafiltrasyon Seti, Yetişkin	Modified Ultrafiltration Set, Adult
931-23xxx	Modifiye Ultrafiltrasyon Seti, Pediatrik	Modified Ultrafiltration Set, Pediatric
931-33xxx	Modifiye Ultrafiltrasyon Seti, Yenidoğan	Modified Ultrafiltration Set, Neonatal



HEMOFILTRATION SETS

DİSPOSET haemofiltration sets are produced according to the health professionals' requests. Models available for adult, paediatric and new born patients.

- > Single use, EO sterilized kit
- > DEHP-free.
- > Custom design
- > Good filter lifetime
- > Highly biocompatible filter - Polysulfon® membrane



AORTIC PUNCH

VASKÜLER TURNİKE SETİ | VASCULAR TOURNIQUET SET

AORTIC PUNCH

Aortic punch, ergonomik, sağlam yapısı ile minimum kuvvet uygulanarak istenilen hassasiyette aorta üzerinde delik açmak için kullanılır.

- > ABS gövde
- > Paslanmaz çelik uç
- > 2,8 mm (min) – 6,2 mm (maks) çapında delik açabilen uç seçenekleri
- > Dairesel veya eliptik uç seçenekleri

AORTIC PUNCH

With it's ergonomic and strong structure, Aortic Punch is used to drill precision holes on aorta by application of a minimal force.

- > ABS body
- > Stainless steel tip
- > 2,8 mm (min) – 6,2 mm (max) hole embedding tip options
- > Circular or elliptic tip options

Kod-Code	Tip	Description
959 400 010	Aortic Punch - 2.8 mm, Dairesel	Aortic Punch - 2.8 mm, Circular
959 400 011	Aortic Punch - 3.6 mm, Dairesel	Aortic Punch - 3.6 mm, Circular
959 400 012	Aortic Punch - 4.0 mm, Dairesel	Aortic Punch - 4.0 mm, Circular
959 400 013	Aortic Punch - 4.4 mm, Dairesel	Aortic Punch - 4.4 mm, Circular
959 400 014	Aortic Punch - 4.8 mm, Dairesel	Aortic Punch - 4.8 mm, Circular
959 400 015	Aortic Punch - 5.2 mm, Dairesel	Aortic Punch - 5.2 mm, Circular
959 400 016	Aortic Punch - 5.6 mm, Dairesel	Aortic Punch - 5.6 mm, Circular
959 400 017	Aortic Punch - 6 mm, Dairesel	Aortic Punch - 6 mm, Circular
959 400 018	Aortic Punch - 2.0 x 4.0 mm, Eliptik	Aortic Punch - 2.0 x 4.0 mm, Elliptic
959 400 019	Aortic Punch - 2.0 x 6.0 mm, Eliptik	Aortic Punch - 2.0 x 6.0 mm, Elliptic



VASKÜLER TURNİKE SETİ

Damardan geçen kan akışını sınırlandırmak ya da kesmek için kullanılan setlerdir.

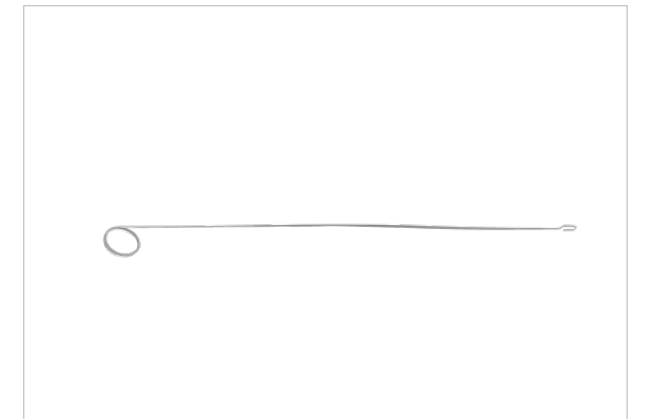
- > Set içerisinde plastik kılıf, çengel, tıkaç ve cerrahi örme bant bulunur.
- > Çengellerin plastik ve paslanmaz çelik versiyonları mevcuttur.
- > Set steril ve kullanıma hazırdır. Montaj, hazırlık veya sterilizasyon gerekmez.
- > Tek kullanımlıktır.
- > Kılıf, cerrahi alanındaki karışıklığı azaltmak için kesilerek kısaltılabilir.
- > Damar hasarına yol açmayacak özellikte polyester örme bant kullanılır.

VASCULAR TOURNIQUET SET

Sets, designed to limit or completely block the blood flow in a vessel.

- > Set includes sheath, hook, plug and woven cord.
- > The hooks have plastic and stainless steel variants.
- > Set is sterilized and ready for use. Assembly not required.
- > Single use only.
- > Sheath can be cut to desired length
- > Polyester woven cord, designed to avoid damage to the vein

Kod-Code	Tip	Description
959 300 00x	Vasküler Turnike Seti, Plastik	Vascular Tourniquet Set, Plastic
959 300 01x	Kanülasyon Turnike Seti, Paslanmaz Çelik	Cannulation Tourniquet Kit, Stainless Steel



DOZ KONTROL ŞİRINGASI | DOSE CONTROL SYRINGE

MANİFOLD | MANIFOLD

DOZ KONTROL ŞİRINGASI

Doz Kontrol Şiringası, istenilen dozda sıvının verildiğinden emin olunmasını sağlar. Parmak halkaları, sağlam bir tutuş sağlar. Luer bağlantıya sahiptir.

- > Şeffaf polikarbonat gövde
- > İsabetli dozaj kontrolü
- > Lateks içermez

DOSE CONTROL SYRINGE

Dose Control Syringe, assures precise delivery of the desired volume of liquid. Finger rings ensures a secure grip. The syringe has a luer connection.

- > Clear transparent polycarbonate body
- > Accurate control of dosage
- > Latex Free

Kod-Code	Tip	Description
959 200 000	Doz Kontrol Şiringası, 12 ml	Dose Control Syringe, 12 ml



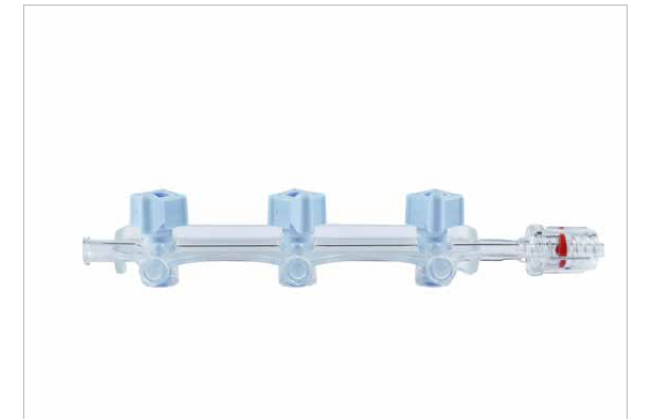
MANİFOLD

Anjiyografi PTCA uygulamaları için. Manifoldun gövdesi şeffaf polikarbonattan yapılmıştır. 500 PSI basınca kadar dayanıklıdır. Üç yolludur. Sağa ve sola doğru kapanan versiyonları mevcuttur.

MANIFOLD

For angiography coronary PTCA applications. Manifolds' body is made of clear polycarbonate. These can handle a pressure of 500 PSI. They have 3 way connections and available in right-off or left-off variants.

Kod-Code	Tip	Description
959 100 001	Manifold, 250 psi - 3 portlu - Kapalı, Sol Portlu	Manifold, 250 psi - 3 ports - off, left oriented port
959 100 002	Manifold, 250 psi - 3 portlu - Kapalı, Sağ Portlu	Manifold, 250 psi - 3 ports - off, right oriented port
959 100 005	Manifold, 500 psi - 3 portlu - Kapalı, Sol Portlu	Manifold, 500 psi - 3 ports - off, left oriented port
959 100 006	Manifold, 500 psi - 3 portlu - Kapalı, Sağ Portlu	Manifold, 500 psi - 3 ports - off, right oriented port



MANİFOLD SETİ | MANIFOLD SETS

LÖKOSİT FİLTRELERİ | LEUKOCYTE FILTERS

MANİFOLD SETİ

Anjiyografi PTCA uygulamaları için. Disposet manifold setleri, 500 psi'lık sağa doğru kapanan bir üçlü manifold, bağlantı ve infüzyon hatları ile doz kontrollü şırıngadan oluşur. EO ile steril edilmiştir ve tek kullanımlıktır. Set içeriğinde lateks ya da ftalat bulunmaz.

MANIFOLD SETS

For angiography coronary PTCA applications. Disposet manifold sets consists of a three way right off 500 psi manifold, extension and infusion lines and a dose control syringe. EO sterilized, single use sets. Sets are latex free and do not contain phthalate.

Kod-Code	Tip	Description
959 100 003	Manifold Seti, 250 psi - 3 portlu - Kapalı, Sol Portlu	Manifold Set, 250 psi - 3 ports - off, left oriented port
959 100 004	Manifold Seti, 250 psi - 3 portlu - Kapalı, Sağ Portlu	Manifold Set, 250 psi - 3 ports - off, right oriented port
959 100 007	Manifold Seti, 500 psi - 3 portlu - Kapalı, Sol Portlu	Manifold Set, 500 psi - 3 ports - off, left oriented port
959 100 008	Manifold Seti, 500 psi - 3 portlu - Kapalı, Sağ Portlu	Manifold Set, 500 psi - 3 ports - off, right oriented port



TROMBOSİT SÜSPANSİYONU İÇİN

TROMBOSİT SÜSPANSİYONU İÇİN LÖKOSİT FİLTRESİ
Trombosit filtresi; trombosit konsantrlerinden lökosit azaltılması için kullanılmaktadır.

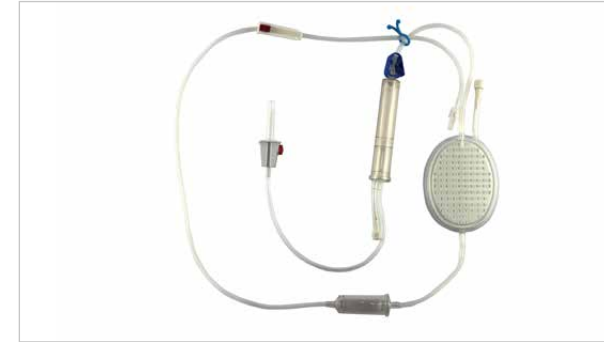
- > Filtrasyon kapasitesi 1 aferez ünitesi veya 1 ünite havuzlanmış trombosit konsantresi (6 Buffy Coat ya da 6 random trombosit havuzu)
- > Filtrasyon verimliliği > 4 log
- > Hasta başı ve laboratuvar tipi seçenekleri,
- > Ön filtrelili
- > Dokunmamış polyester membran
- > DEHP içermeyen kan torbası
- > Biyo-uyumlu materyal
- > Yüksek geri kazanım oranı ve performans
- > Düşük dolum hacmi
- > Damla haznesi ve filtrede kalan ürünün kazanımını sağlayan vent sistemi

FOR PLATELET SUSPENSION

LEUKOCYTE FILTER FOR PLATELET SUSPENSION
These filters are used for leukocyte reduction from platelet concentrations.

- > Filtration capacity 1 apheresis unit or 1 unit of pooled platelet (6 Buffy Coat or 6 randomly pooled platelet units)
- > Filtration Efficiency > log 4
- > Lab Type or Bed Side filter set design options
- > Has Pre-Filter
- > Non-woven polyester membrane
- > DEHP-Free blood reservoir bag
- > Biocompatible components
- > High recovery ratio and performance
- > Low hold-up volume
- > Vent system that allows collection of filtered product, left in the drip chamber and filter

Kod-Code	Tip	Description
945-120000-039	Lökosit Filtresi, Trombosit Süspansiyonu için, Hasta Başı Tipi	Leukocyte Filter, For Platelet Suspension, Bed Side Type
945-120100-039	Lökosit Filtresi, Trombosit Süspansiyonu için, Laboratuvar Tipi	Leukocyte Filter, For Platelet Suspension, Laboratory Type
945-120200-039	Lökosit Filtresi, Trombosit Süspansiyonu için, Havuzlama Tipi	Leukocyte Filter, For Platelet Suspension, Pooling Type



LÖKOSİT FİLTRELERİ | LEUKOCYTE FILTERS

CRYO TORBALARI | CRYO BAGS

TAM KAN VEYA ERİTROSİT İÇİN

TAM KAN veya ERİTROSİT SÜSPANSİYONUNDAN LÖKOSİT FİLTRESİ

Lökosit filtresi; eritrosit süspansiyonu ve tam kandan lökosit azaltılması için kullanılmaktadır.

- > Filtrasyon verimliliği > 4 log
- > Hasta başı ve laboratuvar tipi seçenekleri,
- > Ön filtrelili
- > Dokunmamış polyester membran
- > DEHP içermeyen kan torbası
- > Biyo-uyumlu materyal
- > Yüksek geri kazanım oranı ve performans
- > Düşük dolum hacmi
- > Damla haznesi ve filtrede kalan ürünün kazanımını sağlayan vent sistemi

FOR WHOLE BLOOD OR ERYTHROCYTE

LEUKOCYTE FILTER for WHOLE BLOOD or ERYTHROCYTE SUSPENSION

The leukocyte filters are for reducing the leukocyte amount from whole blood or erythrocyte suspensions.

- > Filter efficiency > log 4
- > Lab Type or Bed Side filter set design options
- > Has Pre-Filter
- > Non-woven polyester membrane
- > DEHP-Free blood reservoir bag
- > Biocompatible components
- > High recovery ratio and performance
- > Low hold-up volume
- > Vent system that allows collection of filtered product, left in the drip chamber and filter

Kod-Code	Tip	Description
945-110000-039	Lökosit Filtresi, Tam Kan / Eritrosit Süspansiyonu için, Hasta Başı Tipi	Leukocyte Filter, Whole Blood / Erythrocyte Suspension, Bed Side Type
945-110100-039	Lökosit Filtresi, Tam Kan / Eritrosit Süspansiyonu için, Laboratuvar Tipi	Leukocyte Filter, Whole Blood / Erythrocyte Suspension, Laboratory Type
945-110200-039	Lökosit Filtresi, Tam Kan / Eritrosit Süspansiyonu için, Havuzlama Tipi	Leukocyte Filter, Whole Blood / Erythrocyte Suspension, Pooling Type

**CRYO TORBASİ**

Bu torbalar, kan ürünlerinin (Hematopoietik kök hücreler), -196 °C de dondurulup saklanmasına uygundur. Ürünler, DMSO ile kullanıma uygundur. Torba, dondurulmuş ürünlerin tekrar 37 °C de eritilmesinde stabilitesini korur.

CRYO BAG

The bag is suitable for blood products (hematopoietic stem cells) to be frozen at -196 °C and stored. The bags are compatible with DMSO use. It preserves the stability when the products within are heated back to 37 °C.

Kod-Code	Tip	Description
925-250	Cryo Torbası, 250 ml	Cryo Bag, 250 ml
925-500	Cryo Torbası, 500 ml	Cryo Bag, 500 ml
925-750	Cryo Torbası, 750 ml	Cryo Bag, 750 ml



KEMOTERAPİ SETLERİ | CHEMOTHERAPY SETS

KEMOTERAPİ SETLERİ | CHEMOTHERAPY SETS

HAZIRLIK VE İLETİM SETLERİ

DISPOSET kemoterapi hazırlık setleri, ilaç yapısını yıkmadan ve bozmadan onkoloji ilaçlarının hazırlanması içindir. Setlerin kapalı yapısı, içindeki ilaçların kontamine olmasını önler. Setlerin güvenli yapısı ve iğne gerektirmeyen enjeksiyon portları sağlık çalışanlarının zararlı kimyasallarla temas riskini minimize eder. Pompa ve yer çekimi ile kullanıma uygun model alternatifleri bulunmaktadır. Pompa için üretilen modellerde, serbest akışı önleyen klemp seçeneği vardır.

- > DEHP ve latex içermez
- > İsteğe bağlı konfigürasyon / tasarım
- > UV'ye karşı koruma sağlayan bileşenler
- > Sterilize edilmiş; tek kullanımlık

PREPARATION AND DELIVERY SETS

DISPOSET chemotherapy preparation sets are designed for pre-infusion preparation of oncology drugs without damaging the structure of drugs and chemicals involved. The closed structure avoids the prepared drugs to be contaminated by the environment. The safe design and needle-free injection ports minimizes the risk of exposure to hazardous chemicals and ensures safety for health professionals. Pump and gravity operated versions available. Pump models can be supplied by anti-free-flow clamps upon request.

- > DEHP-free, latex-free
- > Custom design – large selection of components and tubing lengths
- > UV resistant components and lines
- > Sterilized; single use

Kod-Code	Tip	Description
DS-ISC001	Kemoterapi İnfüzyon Güvenli Set	Chemotherapy Infusion Safe Set
DS-ISC002	Kemoterapi İnfüzyon Güvenli Set, İkili	Chemotherapy Infusion Safe Set, Single
DS-ISC003	Kemoterapi İnfüzyon Güvenli Set, Üçlü	Chemotherapy Infusion Safe Set, Dual
DS-ISC004	Kemoterapi İnfüzyon Güvenli Set, Dörtlü	Chemotherapy Infusion Safe Set, Triple



SOLUNUM | REATHING

SOLUNUM | REATHING

KONNEKTÖR

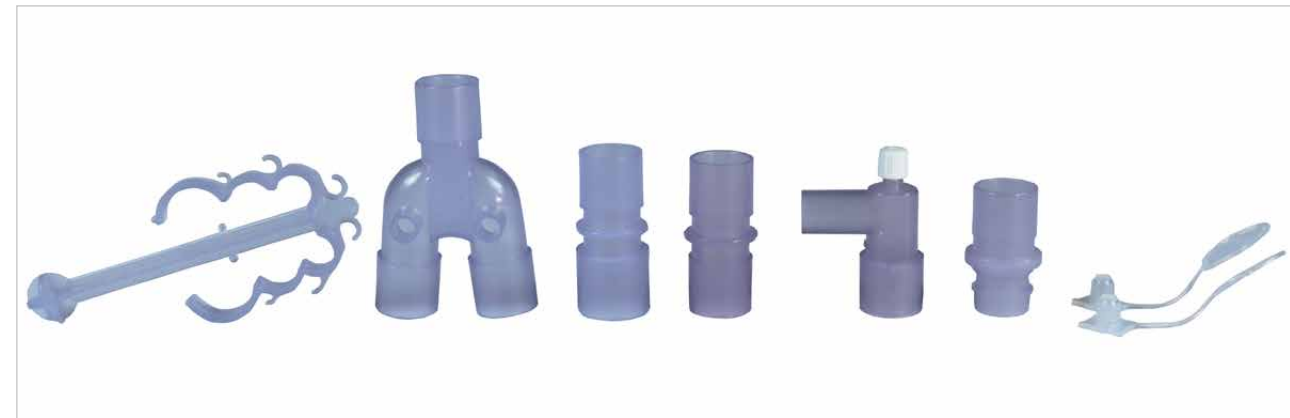
Solunum ve anestezi devrelerinde kullanılan konnektörler, ISO standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir. Temiz oda koşullarında üretilip paketlenmektedir. Yetişkin, pediatrik ve yenidoğan hasta devrelerinde kullanılmak üzere farklı ebatlarda konnektörlerin yanı sıra hortum tutucu çeşitleri de mevcuttur. İsteğe özel değişik renklerde üretilebilir.

Kod	Tip	Soket 1	Soket 2	Soket 3	Port(lar)
211-306205	Y-Konnektör	22M	22M	22M/15F	7,6 mm x 2
211-306215	Y-Konnektör	15M	15M	15F	7,6 mm x 2
210-300115	Düz Konnektör	22M	22F	-	-
210-300125	Düz Konnektör	22M	22M	-	-
210-300145	Düz Konnektör	22F	15M	-	-
210-303065	Düz Konnektör	10M	10M	-	7,6 mm x 1
210-303055	Düz Konnektör	10M	10F	-	7,6 mm x 1
210-303045	Düz Konnektör	10F	10F	-	7,6 mm x 1
210-303095	Düz Konnektör	15M	15M	-	7,6 mm x 1
210-303085	Düz Konnektör	15M	15F	-	7,6 mm x 1
210-303075	Düz Konnektör	15F	15F	-	7,6 mm x 1
210-300315	Düz Konnektör	19,5 mm	22,5 mm	-	-
213-304225	Sabit Dirsek	22M/15M	10M	10M	Dişi Luer

CONNECTOR

These connectors are used in disposable breathing and anesthesia circuits. They are designed and manufactured according to ISO standards. Production and packaging is done in clean room environment. Connectors and tubing holders are available in various dimensions, suitable for adult, pediatric and neonatal patients. Color options available upon request.

Kod	Tip	Soket 1	Soket 2	Soket 3	Port(lar)
211-306205	Y-Connector	22M	22M	22M/15F	7,6 mm x 2
211-306215	Y-Connector	15M	15M	15F	7,6 mm x 2
210-300115	Straight Connector	22M	22F	-	-
210-300125	Straight Connector	22M	22M	-	-
210-300145	Straight Connector	22F	15M	-	-
210-303065	Straight Connector	10M	10M	-	7,6 mm x 1
210-303055	Straight Connector	10M	10F	-	7,6 mm x 1
210-303045	Straight Connector	10F	10F	-	7,6 mm x 1
210-303095	Straight Connector	15M	15M	-	7,6 mm x 1
210-303085	Straight Connector	15M	15F	-	7,6 mm x 1
210-303075	Straight Connector	15F	15F	-	7,6 mm x 1
210-300315	Straight Connector	19,5 mm	22,5 mm	-	-
213-304225	Fixed Elbow	22M/15M	10M	10M	Female Luer



SU TUTUCU

Solunum ve anestezi devreleri üzerine takılan su tutucular, devre içerisindeki nemin ısı farkından dolayı yoğunlaşmasıyla, set içerisinde oluşabilecek sıvı birikintilerinin hastaya ve cihaza gitmesini engelleyen bir bileşendir. Altında bir su toplama haznesi bulunur. Bu hazne, dolduğu zaman çıkartılıp boşaltılabilir ve tekrar takılabilir. Hazne çıkartıldığında solunum veya anestezi devresinin dış etmenlere kapalı şekilde, kontaminasyon, hava kaçağı ve basınç düşmesi olmadan fonksiyonuna devam edebilmesi için su tutucu kendisini valf mekanizması ile mühürler.

WATER TRAP

In breathing and anesthesia circuits, the heat difference between the humid air, circulating inside the tubing and outer room temperature can cause condensation and liquid build up and the water trap is the component that stops this fluids passage to the ventilator or to the patient. It has a liquid collection chamber on the lower section and this can be removed for emptying and reattached afterwards to resume the function. The valve mechanism inside the water trap seals itself when the collection chamber is removed. This allows the breathing or anesthesia circuit to keep functioning without allowing contamination, air leak or pressure drop.

Kod-Code	Tip	Description
320-300009	Su Tutucu, Yetişkin	Water Trap, Adult



SOLUNUM | REATHING

SOLUNUM | REATHING

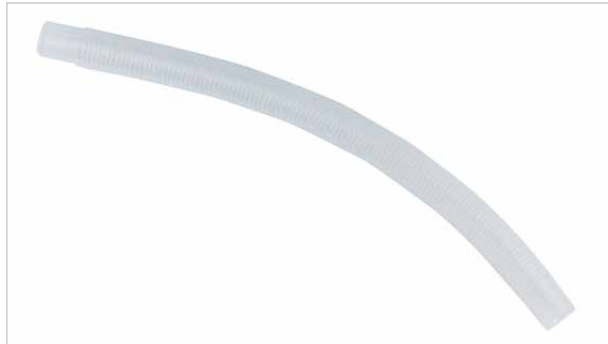
HORTUM

Disposet, çeşitli, yüksek kaliteli ve performanslı solunum hortumları üretir. Korüğe hortumlar, insan solunum yoluna yakın yapısı ile anestezi ve yoğun bakım uygulamaları için fiyat performans ürünüdür. Smoothbore hortumlar, düz iç yapısı sayesinde sessiz bir solunum sağlar ve yoğun bakım solunum devrelerinde sıkça kullanılır. Uzayabilir hortumlar, form verilebilmesi ve bu formu koruyabilmesi ile öne çıkar; ayrıca kapanabilir akordeon yapısı ile kolayca depolanabilir. Limb-o hortumlarda ise ortadan geçen bir bölme parçası, gelen ve giden havayı aynı hat üzerinde taşıyarak ısı alışverişi sağlar; bu sayede havanın harici kaynaklarla ısıtılma ihtiyacı minimize edilir. Hortumlar, istenilen boyda kesilmiş ya da rulo halinde sağlanabilir.

TUBING

Disposet manufactures various high quality and high performance breathing tubes. Corrugated tubings have a similar structure as the human airway anatomy and provides a cost effective solution for anesthesia and ICU applications. Smoothbore tubings have a smooth inner surface which provides a silent air flow; therefore, these are mostly preferred in long term ventilation in ICU units. Extendable tubings' strong suit is their ability to take form and keep that form. The acordeon like structure also allows them to be folded; the small dimensions when folded occupies low space during storage and cheaper transport costs. Limb-o tubings have a segment that divides the tubing into two compartments, allowing heat transfer between inhaled and exhaled air; minimizing the need for extra heating of the air in the system. The tubings can be supplied as cut to desired length or in rolls.

Kod-Code	Tip	Description
123-120401	Korüğe, Yetişkin, 22 mm	Corrugated, Adult, 22 mm
122-120401	Korüğe, Pediatrik, 15 mm	Corrugated, Pediatric, 15 mm
121-120401	Korüğe, Yenidoğan, 10 mm	Corrugated, Neonatal, 10 mm
133-220801	Uzayabilir, Yetişkin, 22 mm	Extendable, Adult, 22 mm
143-053000	Smoothbore, Yetişkin, 22 mm	Smoothbore, Adult, 22 mm
142-053000	Smoothbore, Pediatrik, 15 mm	Smoothbore, Pediatric, 15 mm



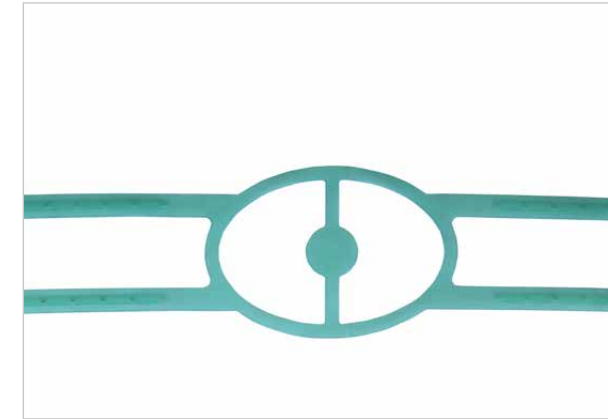
MASKE KAFA BANDI

Kafa bandı, anestezi maskelerin uç kısmındaki tınaklı yapıya takılarak maskeyi yüze sabitlemek için kullanılır. Bant, farklı büyüklükteki insan kafalarına uyabilmesi için ayarlanabilir kemerli yapıdadır. Silikondan yapılmış kafa bandı, temizlenerek birden çok kez kullanılabilir.

HEAD BAND FOR MASK

The head band is used to fix the anesthesia mask to the face of the patient. It is fixated on the pins on the color coded pins in front of the anesthesia mask. The band has an adjustable belt form which allows to be used with patients with different head sizes. The mask is made of silicone and can be used multiple times after cleaning.

Kod-Code	Tip	Description
320-400004	Anestezi Maskesi Kafa Bandı	Head Band for Anesthesia Mask



KARDİYAK KONNEKTÖRLER

Disposet üstün kalitede polikarbonat kardiyak konnektörler üretir. Ekstrakorporeal tüp set, kardiyopleji seti gibi malzemelerde kullanılmaya uygundur. Kan geçişi sırasında hemoliz riskini minimize ederler. Şeffaf yapı, sıvı akışının net gözlemlenebilmesini sağlarken, sağlam form da uluslararası standartlar doğrultusunda yük ve strese dayanmayı sağlar.

Kod	Model	Form
758-121200-002	1/2 X 1/2, Dişi Luer Portlu - Düz Konnektör	Yığma
958-121200-002	1/2 X 1/2, Dişi Luer Portlu - Düz Konnektör	Steril
758-141400-002	1/4 X 1/4 Dişi Luer Portlu - Düz Konnektör	Yığma
958-141400-002	1/4 X 1/4 Dişi Luer Portlu - Düz Konnektör	Steril
758-143800-001	1/4 X 3/8 - Düz Konnektör	Yığma
958-143800-001	1/4 X 3/8 - Düz Konnektör	Steril
758-141400-001	1/4 x 1/4 - Düz Konnektör	Yığma
958-141400-001	1/4 x 1/4 - Düz Konnektör	Steril
758-381200-001	1/2 x 3/8 - Düz Konnektör	Yığma
958-381200-001	1/2 x 3/8 - Düz Konnektör	Steril
758-141414-001	1/4 x 1/4 X 1/4 - Y-Konnektör	Yığma
958-141414-001	1/4 x 1/4 X 1/4 - Y-Konnektör	Steril
758-383838-001	3/8 x 3/8 x 3/8 - Y-Konnektör	Yığma
958-383838-001	3/8 x 3/8 x 3/8 - Y-Konnektör	Steril



CARDIAC CONNECTORS

Disposet manufactures high quality polycarbonate cardiac connectors. They are suitable for use with disposables such as extracorporeal tubing sets and cardioplegia sets. They are compatible with blood and minimize the risk of hemolysis. Clear structure allows easy monitoring of the flow inside while the sturdy form can withstand high physical loads and stress, in accordance with global standards.

Code	Model	Form
758-121200-002	1/2 X 1/2 - Straight Connector, w/ Female Luer Port	Bulk
958-121200-002	1/2 X 1/2 - Straight Connector, w/ Female Luer Port	Sterile
758-141400-002	1/4 X 1/4 - Straight Connector, w/ Female Luer Port	Bulk
958-141400-002	1/4 X 1/4 - Straight Connector, w/ Female Luer Port	Sterile
758-143800-001	1/4 X 3/8 - Straight Connector	Bulk
958-143800-001	1/4 X 3/8 - Straight Connector	Sterile
758-141400-001	1/4 x 1/4 - Straight Connector	Bulk
958-141400-001	1/4 x 1/4 - Straight Connector	Sterile
758-381200-001	1/2 x 3/8 - Straight Connector	Bulk
958-381200-001	1/2 x 3/8 - Straight Connector	Sterile
758-141414-001	1/4 x 1/4 X 1/4 - Y-Connector	Bulk
958-141414-001	1/4 x 1/4 X 1/4 - Y-Connector	Sterile
758-383838-001	3/8 x 3/8 x 3/8 - Y-Connector	Bulk
958-383838-001	3/8 x 3/8 x 3/8 - Y-Connector	Sterile



PVC HORTUMLAR

Disposet üretimi PVC hortumlar, ISO şartlarına uygun olarak temiz oda koşullarında üretilir. Lateks, ftalat ya da insan sağlığına zararlı maddeler içermezler. Tüp set gibi uygulamalarda kullanılan geniş çaplı hortumlardan, basınç hattı gibi ürünlerde kullanılan düşük çaplı hortumlara kadar çok çeşitli ebatlarda üretilmektedirler. Farklı sertlik, renk ve renkli çizgi seçenekleri de mevcuttur. İsteğe bağlı olarak belli uzunluklarda kesilmiş ya da rulo olarak tedarik edilebilirler. Aşağıdaki listede olmayan ürünler için bizimle temasa geçiniz.

İç Çap (mm)	Dış Çap (mm)
1,5	2,5
1,5	3,0
2,5	4,1
3,0	4,1
4,2	5,5
4,8	6,8

İç Çap (inch)	Et Kalınlığı (inch)
1/2	3/32
1/4	1/16
3/8	1/16
3/8	3/32

Hortum Renk Seçenekleri	
Şeffaf	
Yeşil	
Mavi	

Hortum Çizgi Renk Seçenekleri	
Beyaz	
Yeşil	
Mavi	
Kırmızı	
Sarı	

Hortum Sertlik Seçenekleri	
Shore A, 60 - 94 arasında	



PVC TUBING

The PVC tubings by DISPOSET are manufactured according to ISO standards and in clean room environment. They do not contain toxic materials, latex or phthalate. They can be produced with large bores for applications such as extracorporeal tubing sets or with small bores to be used in products like pressure lines. Various hardness, colors and color striped versions are available. They can be supplied as cut-to-length or as rolls. For the tubings which are not displayed in the below table, please contact us.



ID (mm)	OD (mm)
1,5	2,5
1,5	3,0
2,5	4,1
3,0	4,1
4,2	5,5
4,8	6,8

ID (inch)	Wall Thck. (inch)
1/2	3/32
1/4	1/16
3/8	1/16
3/8	3/32

Tubing Color Options	
Clear	
Green	
Blue	

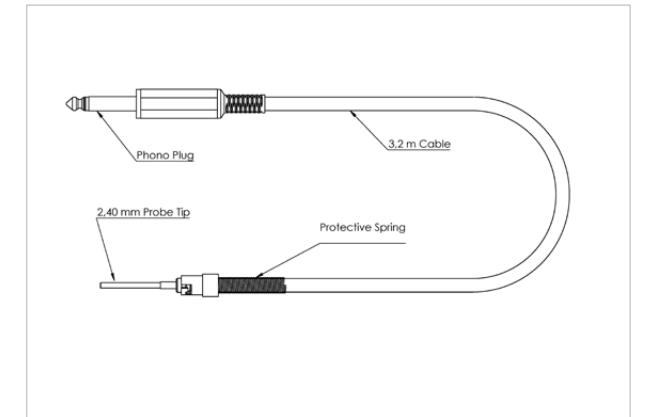
Tubing Stripe Options	
White	
Green	
Blue	
Red	
Yellow	

Tubing Hardness Options
Between 60 - 94, Shore A

OKSİJENATÖR ISI PROBU

YSI400 standardında üretilen ısı problemleri kalp damar cerrahisinde oksijenatörden sıcaklık ölçmek için üretilmiş kablolardır. Açık kalp damar cerrahisinde kullanıcının isteğine göre arter veya venöz kan sıcaklığını tayin etmekte kullanılır.

Kod-Code	Tip	Description
331-001000	Oksijenatör Isı Probu	Oxygenator Temperature Probe



OXYGENATOR TEMPERATURE PROBE

The oxygenator temperature probes are produced according to YSI400 standard and used for measuring the temperature from the oxygenator in the cardiovascular surgery. Depending on the choice of the health professionals, they can be used to measure arterial or venous blood temperature with high accuracy.

SEVİYE SENSÖR TUTUCU**LEVEL SENSOR HOLDER**

Seviye sensörleri, oksijenatör ve/veya rezervuar içerisindeki kan seviyesini ölçmek için kullanılır. Bu sensörler, ise tek kullanımlık, yapışkan banta sahip, sensör tasarımına uygun DIPOSET seviye sensör tutucuları ile rezervuar yüzeyine sabitlenir.

The level sensors are used for measuring the blood level in oxygenators and/or reservoirs. These sensors are attached to the hard shell of the reservoirs by DIPOSET disposable level sensor holders which have an adhesive strip on the back.

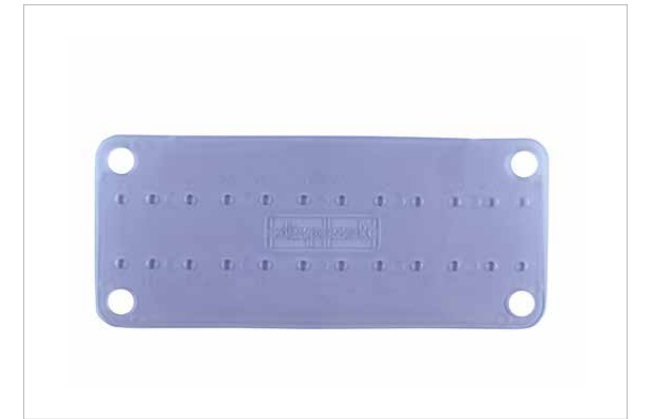
Kod-Code	Tip	Description
330-907000	Ultrasonik Seviye Sensörü Tutucusu, Terumo® tipi	Ultrasonic Level Sensor Holder, Terumo® type
330-908000	Ultrasonik Seviye Sensörü Tutucusu, Stockert® tipi	Ultrasonic Level Sensor Holder, Stockert® type
330-909000	Ultrasonik Seviye Sensörü Tutucusu, Macquet® tipi	Ultrasonic Level Sensor Holder, Macquet® type

**TÜP SET ORGANİZATÖRÜ****TUBING SET ORGANIZER**

Tüp set organizatör plakası, ekstrakorporeal dolaşım tüp set hortumlarının, kullanıcının isteğine göre özellikte hortumların, uygun bir sıralama dizisinde kalmasını sağlayan parçadır. Hortumlar, bu plaka üzerine takılan tutucu parçalar ile sabitlenir. Hortum tutucular ise plaka üzerinde yer alan deliklerden geçirilen pinler ile tutturulur.

The tubing set organizer is a plate which is used for keeping the extracorporeal tubing sets fixed and secured in an orderly fashion. The tubings are fixed by special holders, suitable for the used tubings outer diameter, attached on this organizer plate. Those clamps are attached by rivets that are placed through the holes on the organizer plate.

Kod-Code	Tip	Description
330-600900	Tüp Set Organizatörü	Tubing Set Organizer



TÜP SET HORTUM KAPAKLARI

Polietilen tüp set hortum kapakları, ekstrakorporeal tüp set, hemofiltrasyon seti, diyaliz seti, gibi birçok KVC ürünüde kullanılabilir. 1/4", 3/8" ve 1/2" ölçülerinde; beyaz, sarı, kırmızı, mavi, yeşil ve sarı renk seçenekleriyle sunulmaktadır.

TUBING CAPS

Polyethylene tubing caps are used in various products such as extracorporeal tubing sets, hemofiltration sets, dialysis sets and many more. These are available in dimensions of 1/4", 3/8" ve 1/2" and color options of white, red, blue, green and yellow.

Kod-Code	Tip	Description
301-024120	1/2 Kapak, Mavi	1/2 Cap, Blue
301-025120	1/2 Kapak, Kırmızı	1/2 Cap, Red
301-025380	3/8 Kapak, Kırmızı	3/8 Cap, Red
301-024380	3/8 Kapak, Mavi	3/8 Cap, Blue
301-023380	3/8 Kapak, Yeşil	3/8 Cap, Green
301-022380	3/8 Kapak, Sarı	3/8 Cap, Yellow
301-021380	3/8 Kapak, Beyaz	3/8 Cap, White
301-021140	1/4 Kapak, Beyaz	1/4 Cap, White
301-022140	1/4 Kapak, Sarı	1/4 Cap, Yellow
301-023140	1/4 Kapak, Yeşil	1/4 Cap, Green
301-024140	1/4 Kapak, Mavi	1/4 Cap, Blue
301-025140	1/4 Kapak, Kırmızı	1/4 Cap, Red



KABLOLU TRANSDUCER

Kablolu Transducer Gövdesi
Kan basıncını elektrik sinyallerine çeviren transducer, monitöre bu sinyalleri iletmek için doğrudan kendisine bağlı bir kablo bağlantı noktasına sahiptir. Farklı tip bağlantıya sahip modeller bulunmaktadır. İstenirse flush ünitesi olmayan modeller de tedarik edilebilmektedir.

WIRED TRANSDUCER

Transducer Body – With Cable Connection
The transducer which converts the blood pressure into electric signals has a cable connection port attached directly to the transducer body which is then connected to a monitor via a cable. These connections have variants. Upon request, transducer bodies can be supplied without a flush unit

Kod-Code	Tip	Description
308-022xxx	Transducer Gövdesi, Edwards Tipi, Flush ünitesiz	Transducer Core, Edwards Type, w/o Flush
308-012xxx	Transducer Gövdesi, Edwards Tipi	Transducer Core, Edwards Type
308-013xxx	Transducer Gövdesi, Utah Tipi	Transducer Core, Utah Type
308-230xxx	Transducer Plakası, İkili	Transducer Bracket, for two transducers
308-210xxx	Transducer Plakası Tutucusu, Serum Askısı için	Transducer Bracket Holder, for IV pole
308-25xxxx	Monitör Bağlantı Kablosu	Monitor Connection Cable



TRANSDUCER | TRANSDUCER

TRANSDUCER | TRANSDUCER

KABLOSUZ TRANSDUCER

WIRELESS TRANSDUCER

Kablosuz Transducer Gövdesi
Kan basıncını elektrik sinyallerine çeviren transducer, monitöre bu sinyalleri iletmek için özel bir plakaya bağlanır. Transducer üzerinde ayrıca bir kablo bağlantısı bulunmaz. Bu özel plakaya sinyalleri kablosuz protokol üzerinden aktarır. Plaka ise monitöre bir kablo ile bağlanarak kan basıncı sinyallerini aktarır.

Transducer Body – The transducer which converts the blood pressure into electric signals is connected to a special board to transmit these signals by wireless protocol. The transducer body does not have a direct cable connection. These special boards are then connected to the monitor by a cable and transmit the signals for display.

Kod-Code	Tip	Description
308-011xxx	Transducer Gövdesi, Kablosuz	Transducer Core, Wireless
308-310000	Transducer, Dummy	Transducer, Dummy
308-860000	Kablosuz Transducer Panosu için Serum Askısı Tutucusu	IV Pole Holder for Contact Boards
308-32xxxx	Kablosuz Transducer Panosu	Contact Board for Wireless Transducers



KAPALI DEVRE KAN ALMA

CLOSED BLOOD SAMPLING

Kapalı devre kan alma aparatı, basınç izleme setlerinde, setin dış ortama açılıp kontaminasyon riski oluşturmamasına izin vermeden kan örneği alınmasını sağlayan bir parçadır.

Closed blood sampling component is used in pressure monitoring sets. It allows safe blood sample collection without compromising the set integrity and avoiding risks from environment and contamination.

Kod-Code	Tip	Description
308-120000	Kapalı Devre Kan Örnekleme Aparatı, 2 ml	Closed Circuit Blood Sampling Apparatus, 2 ml
308-150000	Kapalı Devre Kan Örnekleme Aparatı, 5ml	Closed Circuit Blood Sampling Apparatus, 5ml
308-160000	Kapalı Devre Kan Örnekleme Aparatı, 6 ml	Closed Circuit Blood Sampling Apparatus, 6 ml
308-100000	Kapalı Devre Kan Örnekleme Aparatı, 10 ml	Closed Circuit Blood Sampling Apparatus, 10 ml



