

General Catalogue



سرآمد طب یارایه
SARAMAD TEB PARAYEH



تولید کننده تجهیزات یکبار مصرف بیهوشی و تنفسی

Disposable Respiratory Systems

www.stparayeh.com
info@stparayeh.com





سرآمد طب یارایه

SARAMAD TEB PARAYEH



شرکت سرآمد طب پارایه فعالیت خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز و از آن زمان در راستای سلامت جامعه سعی در تولید محصولات و تجهیزات بیهوشی با بالا ترین کیفیت نموده است.

این مجموعه با توجه به درخواست و نیاز مشتریان، با استفاده از به روز ترین تکنولوژی در زمینه قالب های تزریق پلاستیک، اکسترودرها، سیستم های رباتیک در تزریق و همچنین بخش قالب سازی در محل کارخانه، کارآمدترین محصول را در منطقه خاورمیانه تولید و عرضه می نماید.

محصولات این شرکت در کارخانه ای به وسعت ۵۰۰۰ متر مربع و ۷۰۰ متر مربع اتاق تمیز با رعایت اصول GMP که توسط بخش تحقیق و توسعه همیشه در حال ارتقاء می باشد تولید می شود.

شرکت سرآمد طب پارایه با بهره گیری از نیروی انسانی متخصص و فناوری روز جهان و با تولید محصولات با کیفیت در خدمت سلامت جامعه است. این مجموعه علاوه بر رفع نیاز بخش بزرگی از صنعت سلامت به واردات محصولات مشابه خارجی، اکنون در پی کسب سهمی شایسته از بازارهای کشورهای همسایه از طریق صادرات محصولات و خدمات خود است.



دارنده گواهینامه ISO 13485:2016 سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی
دارنده پروانه ساخت تجهیزات پزشکی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
برای کلیه محصولات تولیدی



www.stparayeh.com
info@stparayeh.com





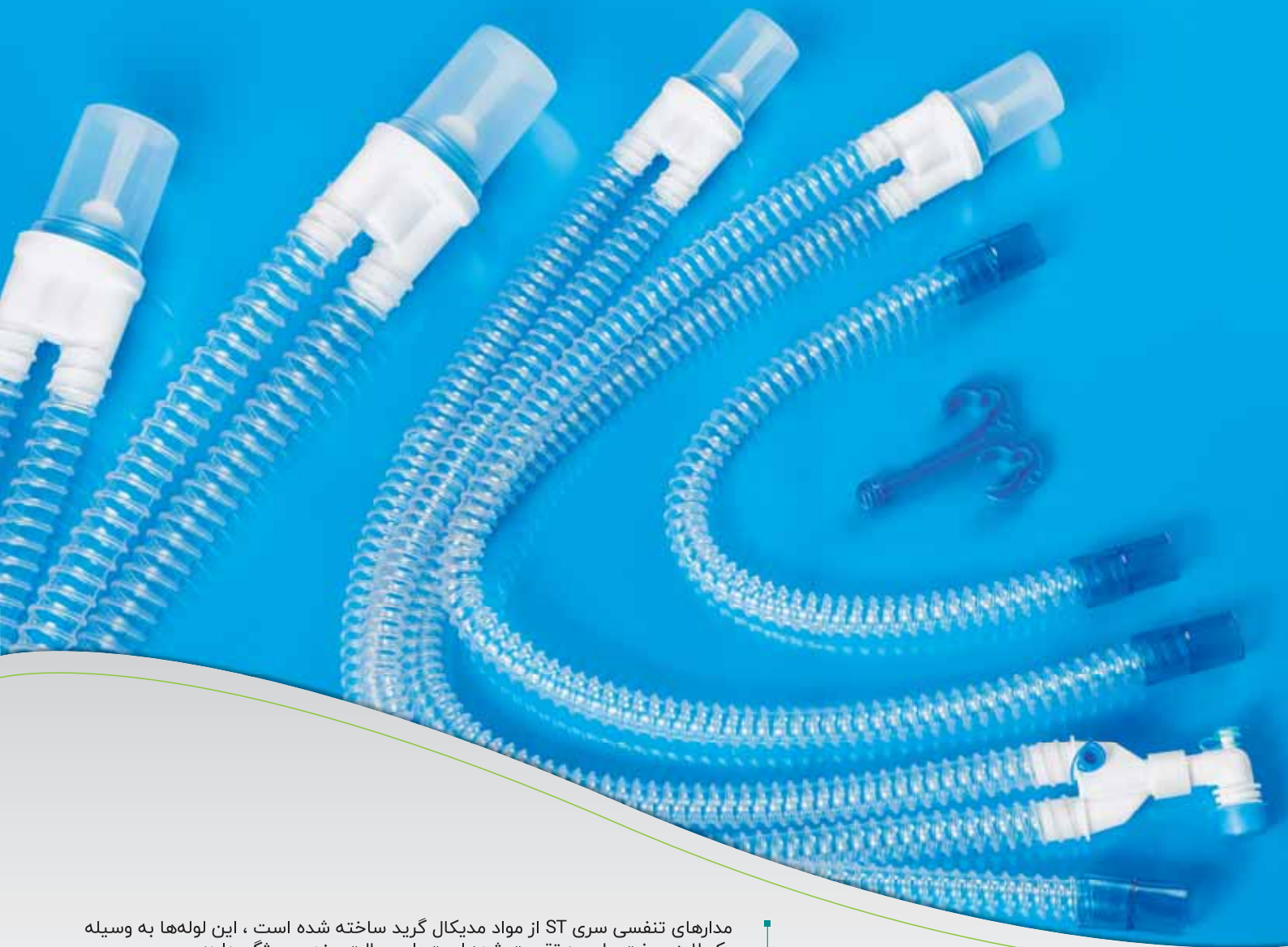
سرآمد طب یارایه
SARAMAD TEB PARAYEH

Saramad Teb Parayeh first began operation in 2006, and since then has been dedicated to helping the wellbeing of society by producing only the highest quality machinery and disposable medical devices in anaesthetics. To meet our client's requirements, we employ the use of plastic injection moulding, extruders, robotic systems, and moulds made on site to ensure the most efficient production in the middle east region. Our facilities have a 700 square metre clean room according to GMP requirements, combined with a factory floor of 5000 square metres and constant improvement by our R&D department, we look to provide only the finest equipment to our clients.

Saramad Teb Parayeh, only the best will do.

Quality Management System Certificate ISO 13485:2016
Production License from Ministry of Health and Medical Education
For All Products





مدارهای تنفسی سری ST از مواد مدیکال گرید ساخته شده است، این لوله‌ها به وسیله یک لایه سخت ماریپیچ تقویت شده است، این حالت چندین ویژگی دارد:

- این لوله‌ها قابلیت انعطاف بسیار بالایی دارند و در صورت تاخوردن شدید، قطر لوله ثابت می‌ماند.
- صاف بودن داخل لوله از تجمع و رشد میکروب جلوگیری می‌نماید.
- لوله‌ها کاملاً شفاف بوده بنابر این به صورت دائم می‌توان آن را تحت نظر گرفت.
- نرم بودن کانکتورهای این لوله‌ها باعث عدم نشستی عالی در محل اتصال می‌شود.
- در قطرهای مختلف: ۲۲ میلی‌متر (بزرگسال)، ۱۵ میلی‌متر (کودکان)، ۱۰ میلی‌متر (نوزاد)

لوله‌های PVC به علت دوجداره بودن می‌تواند به‌صورت عایق حرارتی عمل کرده و این لوله‌ها در مواردی که لازم است درجه هوای داخل لوله ثابت بماند مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مدارهای تنفسی


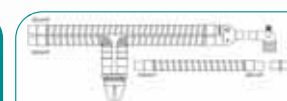


PVC Breathing Circuits

سری ST با شفافیت بالا از جنس PVC

PVC breathing circuits are made of medical-grade materials. The tube is reinforced by an external helix, whilst the inner surface is smooth. This offers several advantages to the system:

- The tube is extremely flexible
- The tube is totally crush-proof thereby eliminating any risk of ventilation being interrupted.
- Tube diameter is constant, had ever the curvature radius of the circuit.
- Tube smooth bore prevents condensation build-up which reduces bacterial growth.
- The tube is totally transparent, so the circuit can be constantly monitored.
- The tube features soft flexible connectors that ensure a perfect seal.
- The PVC breathing circuits are available in three different diameters : Adult (22mm), Pediatric (15mm), Neonatal (10mm)

The PVC breathing circuits can also be insulated. This means that the external spiral is coated with a further layer of plastic material which forms an insulating air cavity. This type of circuit is ideal when the temperature of the gas inside the circuit has to be kept constant.

	<p>دوجداره شفاف از جنس PVC دارای ۳ عدد لوله با طول ۱۴۵cm سیستم Y و زانویی (مخصوص ماشین بیهوشی و ونتیلاتور ICU)، ویژه بزرگسال</p> <p>Smooth Bore Breathing Circuit - 1.45m - with Elbow connector & Capno port (Adult)</p> <p>ST2</p>		<p>دوجداره شفاف از جنس PVC با یک واتر تریپ سیستم Y و زانویی و یک عدد لوله همراه ۴۰cm (مخصوص ونتیلاتور ICU)، ویژه بزرگسال</p> <p>Smooth Bore Breathing Circuit+ 1watertrap (ST21+watertrap)</p> <p>ST5a</p>
	<p>دوجداره شفاف از جنس PVC دارای ۳ عدد لوله با طول ۱۴۵cm سیستم Y و زانویی و یک عدد بگ ۲ لیتری (مخصوص بیهوشی)، ویژه بزرگسال</p> <p>Smooth Bore Breathing Circuit - 1.45m- with Elbow connector & Capno port + 1.45m limb+ 2Lit. Latex free Bag (Adult)</p> <p>ST3</p>		<p>دوجداره شفاف از جنس PVC با دو واتر تریپ سیستم Y و زانویی و یک عدد لوله همراه ۴۰cm (مخصوص ونتیلاتور ICU)، ویژه بزرگسال</p> <p>Smooth Bore Breathing Circuit+ 2watertrap (ST22+watertrap)</p> <p>ST5b</p>



مدارهای تنفسی PE Breathing Circuits

سری AT از جنس PE، سبک، نرم و با قابلیت انعطاف بالا

	<p>مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۶ متر از جنس PE، با یک قطعه WAY و دو عدد کانکتور مادگی (قابل استفاده در اتاق عمل و ICU)</p> <p>PE Breathing Circuit - 1.6m (Adult) + 1 Y-piece + 2pcs Female connectors</p>	AT1a
	<p>مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۶ متر از جنس PE، با یک قطعه WAY و دو عدد کانکتور مادگی و یک عدد زانویی با پورت کاپنو (قابل استفاده در اتاق عمل و ICU)</p> <p>PE Breathing Circuit - 1.6m + 1piece Elbow connector with Capno port (Adult) + 1 Y-piece + 2pcs Female connectors</p>	AT1b
	<p>مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۶ متر از جنس PE، با یک قطعه WAY و دو عدد کانکتور مادگی و یک عدد زانویی با پورت کاپنو و یک عدد لوله اضافی جهت اتصال به همدیفایر به طول ۴۵ سانتیمتر (قابل استفاده در اتاق عمل و ICU)</p> <p>PE Breathing Circuit - 1.6m +1piece Elbow connector with Capno port + 45cm limb (Adult) + 1 Y-piece + 2pcs Female connectors</p>	AT2
	<p>مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۴ متر از جنس PE، با یک قطعه WAY و دو عدد کانکتور مادگی و یک عدد زانویی با پورت کاپنو و یک عدد کانکتور نر و یک لوله اضافی جهت اتصال Bag به طول ۱۲۰ سانتیمتر و یک عدد بگ دو لیتری</p> <p>PE Breathing Circuit - 1.2m +1piece Elbow connector with Capno port + 1 Y-piece + 2pcs Female connectors + 1pc Male connector +120cm Limb + 2Lit bag (Adult)</p>	AT3
	<p>مدار تنفسی فیلتردار (ست AT2 به همراه یک عدد فیلتر آنتی باکتریال از نوع HME)، ویژه بزرگسال</p> <p>PE Breathing Circuit - 1.6m +1piece Elbow connector with Capno port + 45cm limb (Adult) + 1 Y-piece + 2pcs Female connectors + 1HME Anti-Bacterial Filter (Adult)</p>	AT4
	<p>مدار تنفسی مخصوص ICU دارای یک واتر تریپ (ست AT2 به همراه یک عدد واتر تریپ)، ویژه بزرگسال</p> <p>PE Breathing Circuit + 1Watertrap (AT2 + 1Watertrap) (Adult)</p>	AT5a
	<p>مدار تنفسی مخصوص ICU دارای دو واتر تریپ (ست AT2 به همراه یک عدد واتر تریپ)، ویژه بزرگسال</p> <p>PE Breathing Circuit + 2Watertraps (AT2 + 2Watertraps) (Adult)</p>	AT5b



این مدارهای تنفسی در ونتیلاتورهای پرتابل و هر نوع ونتیلاتوری که از سیستم فشار تفاضلی استفاده می کند کاربرد دارد.

These special breathing circuits are applicable in ventilators such as versamed, hamilton, portable ventilators and any ventilators using a differential pressure system.

مدار تنفسی تخصصی

Special Breathing Circuits

CATALOGUE No. SBCS1600



With Flow Sensor
همراه با سنسور فلو



ست ونتیلاتور پرتابل

Portable Ventilator Set

CATALOGUE No. PVS160

ست ونتیلاتور پرتابل محصولی است که می تواند در ونتیلاتورهای پرتابل و ونتیلاتورهایی که احتیاج به لوله های تنفسی تک لوله دارند، استفاده شود. نوع لوله بر حسب سفارش می تواند از نوع PE یا PVC Smooth Bore انتخاب شود.

This product is used in portable ventilators and ventilators which need one breathing tube.

The tube is selected by order PE or PVC Smooth Bore.



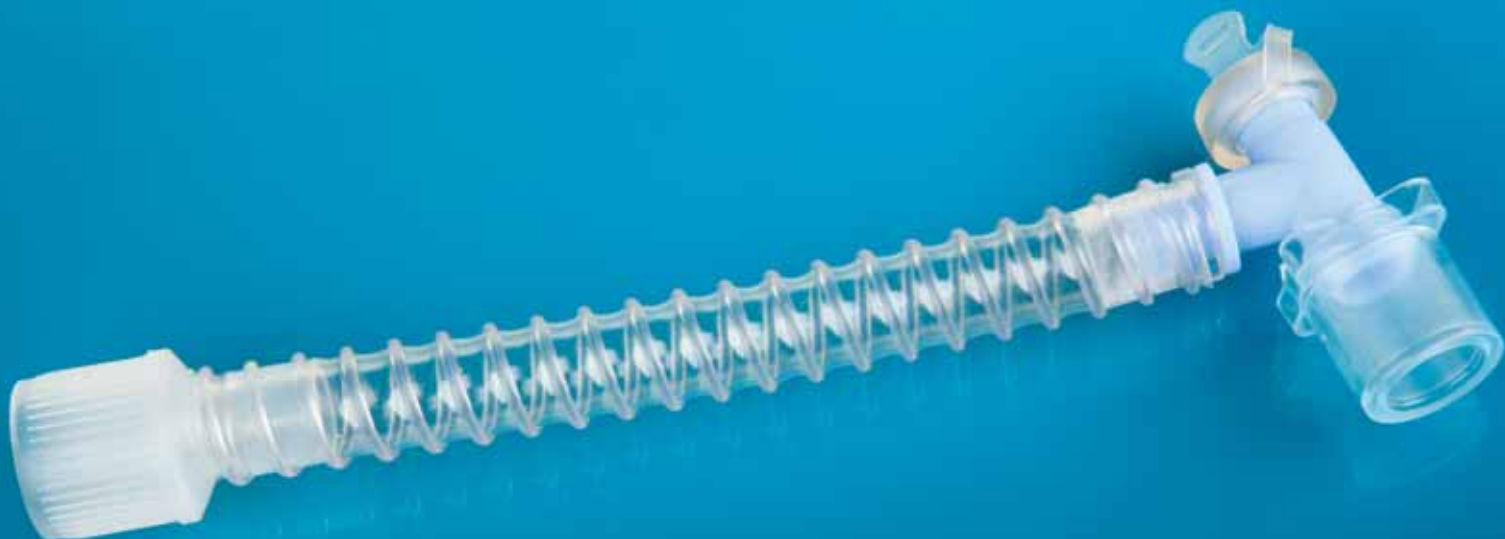


این سیستم برای استفاده در تنفس با فشار مثبت، گازهای تازه با شیر فشار قابل تنظیم طراحی و ساخته شده است.
 این سیستم در ۶ مدل مختلف مپلسون (A, B, C, D, E, F) ارائه می‌گردد.
 تایپ‌های E و F برای استفاده نوزادان مناسب است.
 این سیستم همچنین می‌تواند برای احیای قلبی، ریوی استفاده شود.
 سیستم مپلسون با دو نوع اتصال موجود است. یکی اتصال به دستگاه بیهوشی و دیگری اتصال به سیستم مرکزی اکسیژن.
 تمام اتصالات در طرف بیمار قابل چرخش می‌باشد. بنابر این مصرف کننده به راحتی می‌تواند آن‌ها را در هر موقعیتی قرار دهد.

This system is designed and built up to use positive pressure ventilation with fresh gases and adjustable pressure valve (APL).
 It could be configured to 6 different types of Mapleson systems (A, B, C, D, E, F).
 Types E and F are suitable for newborn infants.
 This system also can be used for positive pressure cardiopulmonary resuscitation.
 Mapleson system is available in two types of connection, one is to connect to anaesthesia apparatus, the other one connects to the central oxygen system.
 All connections at the patient side are made swivel so users could easily connect them at any position.

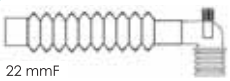

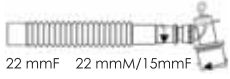
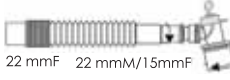

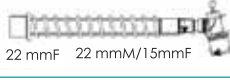

سیستم مپلسون Mapleson System

Mapleson/Systems	FIGURE	FGF SV	CATALOGUE No.	Mapleson/Systems	FIGURE	FGF SV	CATALOGUE No.
A Magil Lack		70 - 100 ml/kg/min	MPA1	D Bain		150 - 200 ml/kg/min	MPD4
B		-	MPB2	E Ayres Piece		-	MPE5
C		-	MPC3	F Jackson Rees		2.5 - 3 * MV	MPF6



کاترمونت Cathetermount



 <p>22 mmF</p>	<p>نوع ۱: ساده با پورت کاپنو به طول ۱۴cm Type 1: Flexible Catheter Mount 14cm + capno port</p>	CME1
 <p>22 mmF</p>	<p>نوع ۲: ساده با پورت کاپنو به طول ۱۸cm Type 2: Flexible Catheter Mount 18cm + capno port</p>	CMF2
 <p>22 mmF 22 mmM/15mmF</p>	<p>نوع ۳: اتصال چرخشی، دارای پورت ساکشن و کاپنو با طول ثابت Type 3: Double Swivel Catheter Mount + Suction port + capno port</p>	CMFS3
 <p>22 mmF 22 mmM/15mmF</p>	<p>نوع ۴: با طول قابل تنظیم، اتصال چرخشی، دارای پورت ساکشن و کاپنو Type 4: Double Swivel Extendable Catheter Mount + Suction port + capno port</p>	CMES4
 <p>22 mmF</p>	<p>نوع ۵: با طول قابل تنظیم دارای پورت کاپنو Type 5: Extendable Catheter Mount + capno port</p>	CME5
 <p>22 mmF 22 mmM/15mmF</p>	<p>نوع ۶: با لوله Smooth، اتصال چرخشی، دارای پورت کاپنو و ساکشن Type 6: Double Swivel Smooth Bore Catheter Mount + Suction port + capno port</p>	CMSS6
 <p>22 mmF</p>	<p>نوع ۷: با لوله Smooth دارای پورت کاپنو Type 7: Smooth Bore Catheter Mount + capno port</p>	CMS7

کاترمونت‌ها در طیف وسیعی از کاربری وجود دارند که نسبت به نوع استفاده از آن می‌توان تنوع مورد نیاز را ارائه نمود. سر کاترهای چرخان می‌تواند در پوزیشن‌های مختلف مورد استفاده قرار گیرد و قسمت نرم درپوش آن امکان ساکشن کردن لوله تراشه و کاپنوگرافی را به کاربر می‌دهد. دارای سه نوع لوله اتصال:

- تیپ EXT با حافظه در پوزیشن‌های مختلف، بدون حالت ارتجاعی و قابلیت تنظیم طول لوله جهت کاهش فضای مرده (Dead Space)
- تیپ ST که شفافیت بالایی داشته و غیرقابل انسداد است.
- تیپ AT از لوله بسیار سبک و اکونومیک ساخته شده است.

There are wide varieties of catheter mounts which are presented for different applications.

The head of rotating catheter can be used in various positions, and its soft cap enable suctioning capnograph and tracheal tube.

There are three connection tubes:

- Type EXT, with different position memory without elastic form, and length adjustment ability for dead space reduction.
- Type ST, with high transparency and antiblock
- Type AT, with light tube and economical



فیلترهای پزشکی در دو نوع HME (Heat Moisture Exchanger) و Non-HME با و بدون پورت کاپنو گرافی ارائه می‌گردد. این فیلترها از طریق به دام انداختن اجرام به دو روش الکترواستاتیک (به وسیله فیبرهای باردار مثبت و منفی) و مکانیکال (وابسته به اندازه اجرام) عمل می‌نمایند و دارای خاصیت ضد باکتری و ویروس می‌باشند.
 فیلترهای HME دارای لایه‌های سلولزی جاذب رطوبت از دهیدراسیون بیماران در تنفس مکانیکی جلوگیری می‌کند.
 استفاده همزمان فیلترهای HME و هومویدیفایر ممنوع می‌باشد.

HME and Non-HME filter supply with port and without Capnography sampling port.

Anti-bacterial and anti-viral with HME (Heat Moisture Exchanger) have hydro-absorbing layer preventing patient dehydration in ICU department. By using these filters there is no need for humidifier and the required humidity is supplied through patient exhale.

These filters work by trapping particles using electrostatic (Charged fibers) and mechanical methods.

فیلتر آنتی باکتری Anti Bacterial Filters

ITEM	PRODUCT	MATERIAL	APPLICABLE FOR	CATALOGUE No.
1	Anti-Bacterial And Viral HME Filter With Port	PP-PVC	Adult	HMEPF100
2	Anti-Bacterial And Viral HME Filter Without Port	PP	Adult	HMEF100
3	Anti Bacterial And Viral Non-HME Filter With Port	PP-PVC	Adult	NHMEPF100
4	Anti Bacterial And Viral Non-HME Filter Without Port	PP	Adult	NHMEF100

سرآمد طب یارایه

SARAMAD TEB PARAYEH



Disposable Respiratory Systems





- کیت نبولایزر در دو نوع نبولایزر با ماسک و بدون ماسک با قطعه T ارائه می‌شود.
- ظرف دارو نبولایزر با ظرفیت 7cc و با حداقل حجم باقی مانده.
- ۸۰٪ پارتیکل‌های بخور شده قابل تنفس می‌باشد مابقی به ظرف دارو برگشت داده می‌شود.
- کیت نبولایزر در حال ایستاده و حداکثر با زاویه ۴۵ درجه قابل استفاده می‌باشد.
- قابل نصب به ونتیلاتورهای مجهز به آپشن Neb.

Nebulizer kits are provided in two types. Nebulizer Kit and Nebulizer Kit with Mask.

- Nebulizer chamber capacity is 7cc and minimum residual liquid volume.
- Nebulizer Kit provides 80 percent of particles in breathable range
- Nebulizer Kit can use max 45 degree position.
- Nebulizer Kit is used in ventilator which have NEB options.

کیت نبولایزر Nebulizer Kit

ITEM	PRODUCT	MATERIAL	TUBE LENGTH	CONNECTOR SIZE	CATALOGUE No.
1	Nebulizer Kit	PS-PP-PVC	200mm	5mm Female	NEB5K
2	Nebulizer Mask	PS-PP-PVC	200mm	5mm Female	NEB5M

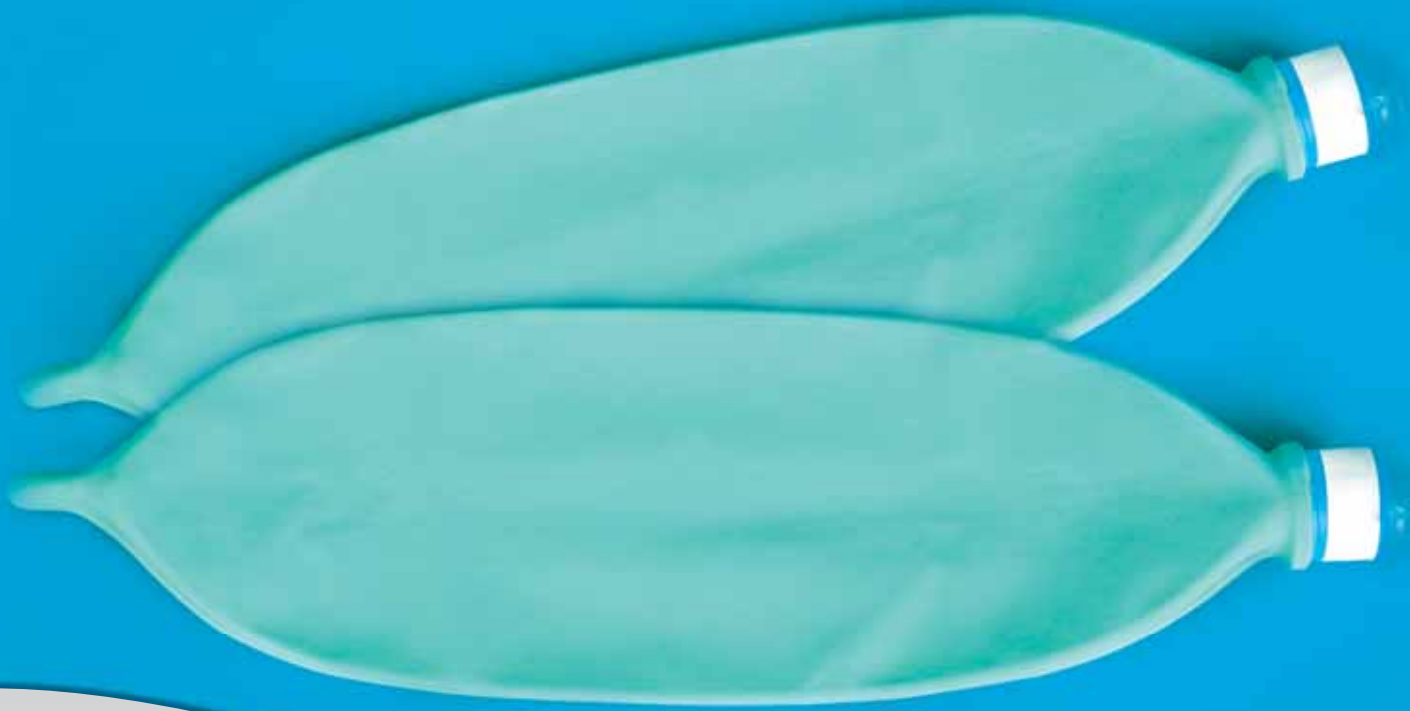


■ ماسک اکسیژن ساده، با شلنگ غیرقابل انسداد.
 ■ ماسک با بگ ذخیره جهت اکسیژن درمانی به صورت صددرصد و بدون تنفس بازدمی
 ■ ماسک ونچوری (این ماسک در چهار سایز ۳۰، ۴۰، ۵۰ و ۶۰ درصد ارائه شده است).
 ■ T-piece ونچوری: جهت استفاده در ریکاوری و یا پس از Weaning بیمار از دستگاه ونتیلاتور زمانی که بیمار هنوز از طریق لوله تراشه تنفس می کند. T-piece ونچوری در دو مدل به صورت تک درصد و یا با چهار سایز با درصدهای مختلف اکسیژن همانند ماسک ارائه شده است.

- Simple oxygen mask with anti block tubes.
 - Mask with reservoir bag for 100% oxygen therapy without rebreathing, an uni directional valve prevents dilution of inhaled gases containing oxygen with room air.
 - Venturi mask (in four sizes 30%, 40%, 50%, 60%)
 - T-piece Venturi uses in recovery after patient weaning from ventilator when patient is breathing through the tracheal tube.
- Also Non HME filter supply with port and without Capnography sampling port.

ماسک‌های اکسیژن Oxygen Masks

ITEM	PRODUCT	MATERIAL	VENTURI SIZE	CATALOGUE No.
1	Adult O2 Mask	PVC	-	AM100
2	Child O2 Mask	PVC	-	CM50
3	Adult O2 Mask+Reservior Bag	PVC - PE	-	AOMR100
4	Child O2 Mask+Reservior Bag	PVC - PE	-	COMR50
5	Venturi Kit	PVC - PP	30% - 40% - 50% - 60%	VKOP#
6	Venturi Kit Full Range	PVC - PP	30% - 60%	VKFR
7	Adult Venturi Mask	PVC - PP	30% - 60%	AVM100
8	Child Venturi Mask	PVC - PP	30% - 60%	CVM50



بگهای بیهوشی با مواد لاتکس در سایزهای ۰/۵، ۱ و ۲ لیتر موجود می‌باشد. قسمت اتصال بگها از نوع 22mm - male می‌باشد. برای این بگها آداپتور تبدیل به سایزهای دیگر نیز موجود است.

بگهای بیهوشی Anaesthesia Bags

ITEM	MATERIAL	SIZE	APPLICABLE FOR	CONNECTOR SIZE	CATALOGUE No.
1	latex	0.5 lit	New born	22mm Female	LB5N
2	latex	1 lit	Child	22mm Female	LB10C
3	latex	2 lit	Adult	22mm Female	LB20A



این سنسورها در ونتیلاتورهایی که از سنسورهای پیزوالکتریک فشار تفاضلی استفاده می‌کنند، جهت اندازه‌گیری فشار، جریان، حجم هوای دمیده شده و بازدم بیمار کاربرد دارد.
 سنسورهای تولیدی در ونتیلاتورهای ورسامد، هامیلتون و ونتیلاتورهای پرتابل و هر نوع ونتیلاتوری که از سیستم فشار تفاضلی استفاده می‌کند قابل کاربرد می‌باشد.

These sensors are used in ventilators using differential pressure (piezoelectric sensors) for measuring pressure, flow and volume in inspiration and exhalation of the patient.

These Sensors are applicable in ventilators such as versamed, Hamilton and portable ventilators and any ventilator using a differential pressure system.

سنسورهای جریان هوا Air Flow Sensors

ITEM	MATERIAL	TUBE LENGTH	APPLICABLE FOR	CONNECTOR SIZE	CATALOGUE No.
1	Poly carbonate	200mm	Versamed	22mm Female/Male	SPV22
2	Poly carbonate	200mm	Hamilton	15mm Male	SPH15

CERTIFICATES & LICENSES



دارنده گواهینامه ISO 13485:2016
سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی

Quality Management System Certificate
ISO 13485:2016





SARAMAD TEB PARAYEH
Disposable Respiratory Systems



www.stparayeh.com
info@stparayeh.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از حسینیه ارشاد، کوچه قبا، شماره ۱۲، واحد ۱۶
تلفن: ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۰۲ ۶۷ - ۷۳ فکس: ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۰۲ ۶۴

دفتر فروش کارخانه: کرج، شهرک صنعتی صفادشت، بلوار فروردین، خیابان دوم غربی، شماره ۱۱۳
تلفن: ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۰۲ ۶۷ - ۷۳ فکس: ۰۲۱ ۲۲ ۸۷ ۰۲ ۶۴

Head Office: Unit 16, No.12, Ghoba Alley, Shariati Ave., Tehran, Iran
Tel: +9821 22 87 02 67 - 73 Fax: +9821 22 87 02 64

Factory: No.113, 2nd Ave., Farvardin St., Safadasht Industrial Zone, Alborz, Iran
Tel: +9821 65 42 21 30 - 36 Fax: +9821 65 42 23 36

REVISION 01- 2019