

SARAMAD TEB PARAYEH



www.stparayeh.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از حسینیه ارشاد، کوچه قبا، شماره ۱۲، واحد ۱۶

فکس: ۰۲۱۲۲۸۷۰۲۶۴

تلفن: ۰۲۱۲۲۸۷۰۲۶۷-۷۳

دفتر فروش کارخانه: تهران، شهرک صنعتی صفادشت، بلوار فروردین، خیابان دوم غربی، شماره ۱۱۳

فکس: ۰۲۱۶۵۴۳۲۳۳۶

تلفن: ۰۲۱۶۵۴۳۲۱۳۱-۳۹

Head Office : Unit 16. , No .12 ,Qoba Alley , Shariati Ave , Tehran , Iran

Tel:+982122870267-73

Fax:+982122870264

Factory :No113,2nd Ave,Farvardin St,Safadasht Industrial Zone,Tehran,Iran

Tel:+982165422131-39

Fax:+982165432336



سیستم NCPAP NCPAP SYSTEM

سیستم Ncpap با مدار تنفسی با فشار مثبت مداوم نوزادان با هدف بهبود روند درمان نوزادان نارس، اقدام به طراحی و ساخت سیستم مدار تنفسی گرم شونده همراه با سیستم تولید حباب با فشار مثبت نموده است. طرحهای تنفسی نوزادان نارس به صورت نامنظم و غیر موثر می باشد و Ncpap نازال به صورت موثری تنفس نوزادان نارس را بهبود می بخشد و حرکات سینه و شکم نوزادان را در تنفس هماهنگ می کند و در مقایسه با تنفس بوسیله دستگاه ونتیلاتور این روش غیر تهاجمی یک روش ایده آل، موثر و ایمن می باشد.

یک ست کامل مدار تنفسی با فشار مداوم نوزاد (Ncpap) شامل مدار تنفسی گرم شونده چمبر مرطوب کننده، ماسک های نازال و دستگاه تولید کننده حباب و اتصالات تخصصی مانند مینی فلو که ماسک های نازال را با نهایت انعطاف و سبکی به مدار تنفسی گرم شونده وصل می کند.

دستگاه تولید حباب می تواند از ۳ الی ۱۰ سانتی متر آب فشار را در سیستم تنفسی نوزاد به صورت ضربانی تولید کند و این دستگاه قابلیت نصب به هر نوع سیستمی را دارد. ماسکهای نازال ساخته شده از سیلیکون با طراحی ارگونومیک در سه سایز به راحتی در صورت نوزاد ثابت شده و جلوگیری از آسیب فشاری در صورت نوزاد نقش مهمی را بازی می کند.

Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) systems are designed to improve the treatment process for premature infants. In contrast to the irregular and ineffective respiratory plans that involve positive pressure bubble production systems, CPAP is an effective method for controlling the breathing of premature infants. It enhances and synchronizes chest and abdominal movements during breathing. Compared to mechanical ventilation, this non-invasive method is ideal, effective, and safe.

A complete Neonatal Continuous Positive Airway Pressure (NCPAP) system includes a heated breathing circuit, a humidifying chamber, nasal masks, and a bubble-producing device. Personal connections like the Mini-Flow, which attach nasal masks to the respiratory circuit with extreme flexibility and lightness, are also part of this setup. The bubble-producing machine can generate pressures ranging from 3 to 10 cm of water in the baby's respiratory system efficiently. This device can be seamlessly integrated into any type of system. The nasal masks, designed ergonomically and made of silicone, come in three sizes and are easily secured to the baby's face. They play a crucial role in preventing pressure-related damage to the baby's face.

NCPAP SYSTEM



NHWBC01



Name and catalogue No:

Chamber



AHC01
MHC01

Mini Flow



NTCP01

Bubble CPAP



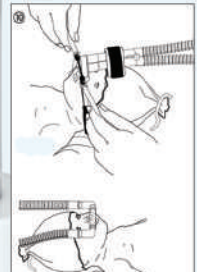
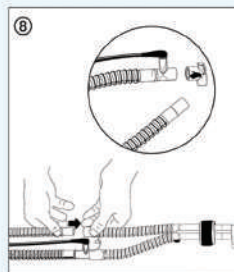
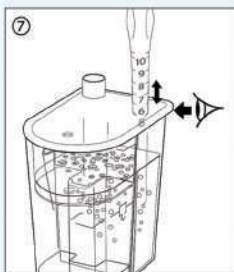
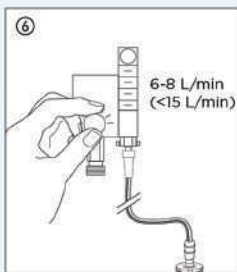
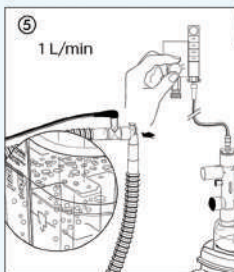
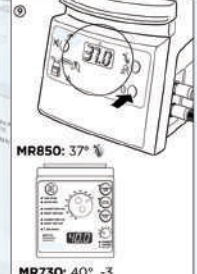
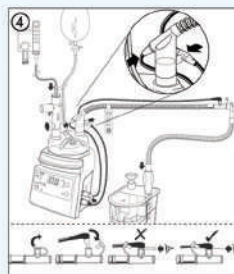
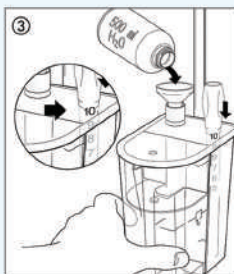
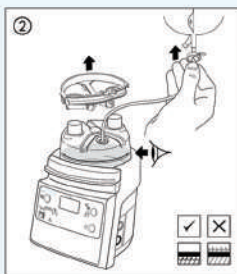
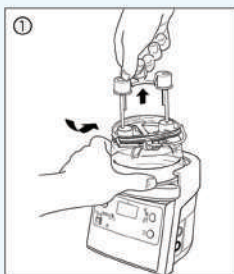
BBCP01

Nasal Mask



NMCP01

Set Up of the STP Bubble Flow System:



WWW.STPARAYEH.COM



ماسک های بیهوشی Transparent Mask With Air Cushion

ماسک های شفاف با بالشتک هوا

طراحی آناتومیک این ماسک به صورتی است که به راحتی روی صورت بیمار ثابت شده و از نشت هوا جلوگیری می کند.

این ماسک به علت شفافیت فوق العاده ، بروز هر نوع اشکال در زمان اینداکشن و یا ریکاوری را به راحتی نشان می دهد، میزان هوای داخل بالشتک به راحتی قابل تنظیم است.

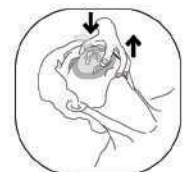
این ماسک ها در سایزهای مختلف ارائه می گردد.

The ergonomic design of this mask makes it comfortable for the patient while prevents leaks . Due to high visibility , if there is any fault during the induction and recovery can be detected. Cushion air pressure can be easily adjusted.

These masks are available in different sizes.



SIZE	Patient Size	MATERIAL	CATALOGUE No.
0	Neonate	PVC-PC	TMWAC0
1	Infant	PVC-PC	TMWAC1
2	Child Standard	PVC-PC	TMWAC2
3	Small Adult	PVC-PC	TMWAC3
4	Medium Adult	PVC-PC	TMWAC4
5	Large Adult	PVC-PC	TMWAC5
6	Ultra Large	PVC-PC	TMWAC5





لارنژیال ماسک Laryngeal Mask

لارنژیال ماسک با جنس سیلیکون در تمام سایزها تولید و ارائه می شود.

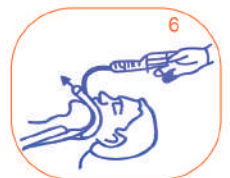
این نوع لارنژیال ماسک نیاز به آموزش تخصصی و یا لارنگوسکوپ نداشته و میتواند توسط پرسنل بیمارستان در موارد اورژانسی و اتاق عمل مورد استفاده قرار گرفته و با باز نمودن راه هوایی به احیا و نجات جان بیمار کمک کند.

Laryngeal mask with silicone material is produced and offered in all sizes.

This type of laryngeal mask does not require special training or a laryngoscope and can be used by hospital personnel in emergency cases and in the operating room, and by opening the airway, it helps to revive the patient.



SIZE	Weight (kg)	MATERIAL	CATALOGUE NO.
1	Neonates/infants<5	Silicon-PC	LRG1
1.5	Infants 5-10	Silicon-PC	LRG1.5
2	Infants/children 10-20	Silicon-PC	LRG2
2.5	Children 20-30	Silicon-PC	LRG2.5
3	Children 30-50	Silicon-PC	LRG3
4	Adults 50-70	Silicon-PC	LRG4
5	Adults 70-100	Silicon-PC	LRG5
6	Adults >100	Silicon-PC	LRG6

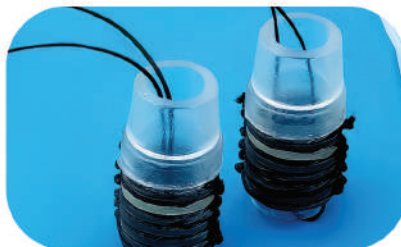




مولتی بندلیگاتور Multi Band Ligator

- بندلیگاتور برای درمان خونریزی واریس مری در نوع ۷ حلقه (باند) تولید شده است.
- حلقه های بندلیگاتور روی یک barrel شفاف برای دید بهتر اندوسکوپ قرار گرفته اند .
- با هر بار چرخش ۱۸۰ درجه دسته بندلیگاتور ، یک حلقه به همراه صدای کلیک آزاد میگردد.
- دارای اتصال استاندارد برای شستشو و تمیز کردن مسیر .
- دارای قسمت سیلیکونی barrel منعطف که قابلیت نصب به تمامی اندوسکوپ ها را دارد .
- دارای نخ سیلک مدیکال گرید می باشد .
- دارای طراحی مربع شکل سطح مقطع بند ها برای ثبات و عملکرد بهتر.
- دارای حلقه زرد رنگ جهت شناسایی سریعتر آخرین حلقه.

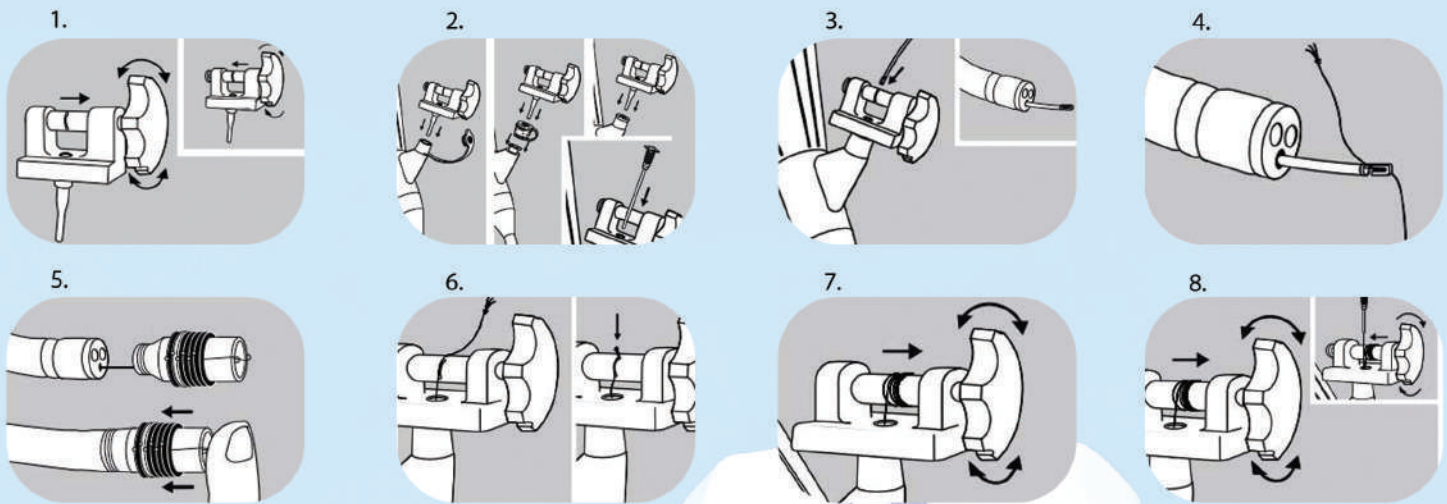
- Ligator system is used to treat esophageal varices with 7 bands.
- Ligator system are placed on a transparent barrel for better endoscope viewing
- Ligator system wheel releases one band with each 180-degree rotation with Click sound.
- Ligator system has Universal luer-lock connection for cleaning.
- Ligator system has the silicon part of barrel that can be flexible form 8.5mm to 11.5 mm which easy install for all endoscopes.
- Ligator system has medical grade silk thread.
- The square molded shape bands designed for consistent and reliable performance.
- Yellow color cod band for quick identification for of the last band



CATALOGUE No:BNDLGT7

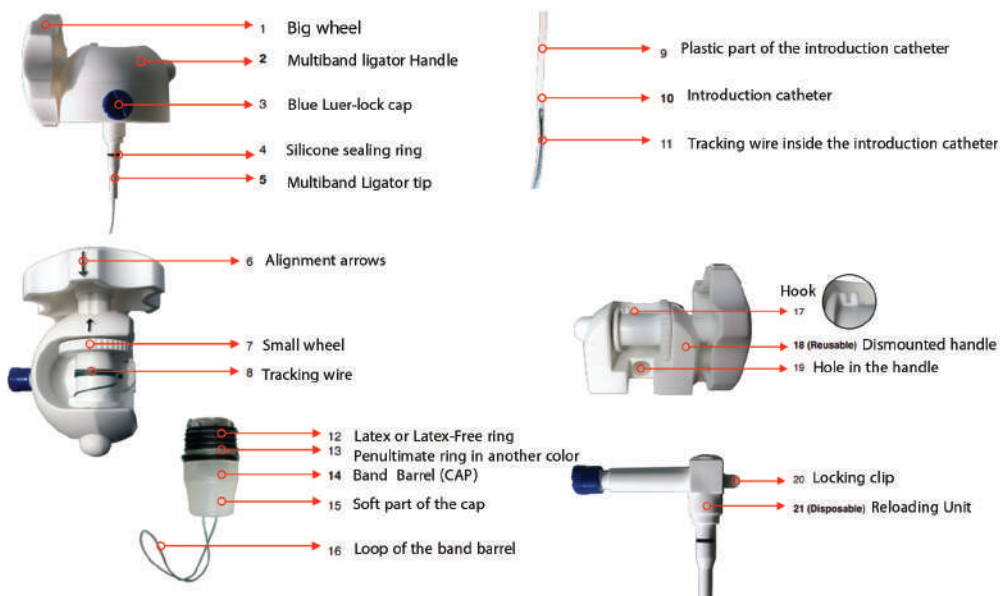
WWW.STPARAYEH.COM

مشخصات و طرز استفاده از بندلیگاتور:

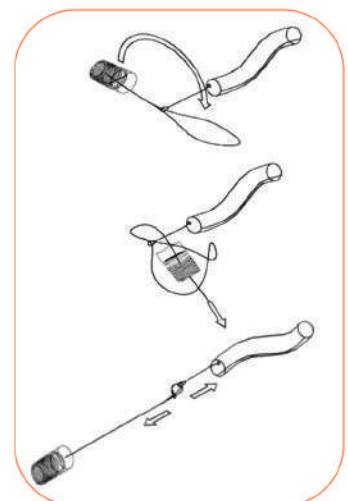


ITEM	MODEL	MATERIAL	CATALOGUE No.
1	ASA7	POM-PC-Silicon	BNDLGT7

معرفی اجزای بندلیگاتور



نحوه گره زدن نخ بندلیگاتور





مدارهای تنفسی PVC Breathing Circuits

مدار تنفسی سری ST از مواد مدیکال گرید ساخته شده است. این لوله ها به وسیله یک لایه سخت ماریچ تقویت شده است. این حالت چند ویژگی دارد:

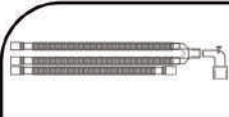
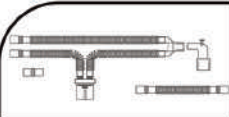
- این لوله ها قابلیت انعطاف بسیار بالایی دارند و در صورت تا خوردن شدید، قطر لوله ثابت می ماند.
- صاف بودن داخل لوله از تجمع و رشد میکروب جلوگیری می نماید.
- لوله ها کاملاً شفاف بوده بنابراین به صورت دائم می توان آن را تحت نظر گرفت.
- نرم بودن کانکتورهای این لوله باعث عدم نشئی عالی در محل اتصال می شود.
- در قطرهای مختلف: ۲۲ میلی متر (بزرگسال)، ۱۵ میلی متر (کودکان) و ۱۰ میلی متر (نوزادان).
- لوله های PVC به علت دوجداره بودن می تواند به صورت عایق حرارتی عمل نموده و در مواردی که لازم است، درجه ی هوای داخل لوله ثابت بماند مورد استفاده قرار میگیرد .

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 if 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 circuit are available in three different diameters: Adult (22mm), pediatric (15mm), Neonatal (10mm)

The PVC breathing circuits can also be insulated. This means that 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.



CATALOGUE NO.		CATALOGUE NO.	
	ST2 دوجداره شفاف از جنس PVC دارای ۳ عدد لوله با طول ۱۴۵cm سیستم Y و زانویی (مخصوص ماشین بیوشی و ونتیلاتور ICU) ویژه بزرگسالان Smooth Bore Breathing Circuit-1.45m-with Elbow connector & Capno port (capno)		ST5a دوجداره شفاف از جنس PVC با یک واتر ترپ سیستم Y و زانویی و یک همراه ۴۰cm (مخصوص ونتیلاتور ICU) ویژه بزرگسالان. Smooth Bore Breathing Circuit+1 watertrap (ST2+1 watertrap)
	ST3 دوجداره شفاف از جنس PVC دارای ۳ عدد لوله با طول ۱۴۵cm سیستم Y و زانویی و یک عدد بک ۲ لیتری (مخصوص بیوشی) ویژه بزرگسالان Smooth Bore Breathing Circuit-1.45m-with Elbow connector & Capno port +1.45m limb+2Lit Latex Free Bag(Adult)		ST5b دوجداره شفاف از جنس PVC با دو واتر ترپ سیستم Y و زانویی و یک عدد لوله همراه ۴۰cm (مخصوص ونتیلاتور ICU) ویژه بزرگسالان. Smooth Bore Breathing Circuit+2 watertrap (ST2+2 watertrap)



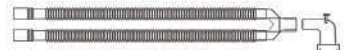
مدارهای تنفسی PE Breathing Circuits



سری AT

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

CATALOGUE NO.

	مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۶ متر از جنس PE، با یک قطعه ۷ و دو عدد کانکتور مادگی (قابل استفاده در اتاق عمل و ICU) PE Breathing Circuit-1.6m(Adult)+Y-piece+2pcs Female connectors	AT1a
	مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۶ متر از جنس PE، با یک قطعه ۷ و دو عدد کانکتور مادگی و یک عدد زانویی با پورت کاپنو (قابل استفاده در اتاق عمل و ICU) PE Breathing Circuit-1.6+1piece Elbow connector with Capno port+1 Y-piece+2pcs Female connectors	AT1b
	مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله: ۱/۶ متر از جنس PE، با یک قطعه ۷ و دو عدد کانکتور مادگی و یک عدد زانویی با پورت کاپنو و یک عدد لوله اضافی جهت اتصال به همودیفر به طول ۴۵ سانتیمتر (قابل استفاده در اتاق عمل و ICU) PE Breathing Circuit -1.6m+1piece Elbow connector with Capno port+45cm limb+1 Y-piece+2pcs Female	AT2
	مدار تنفسی بزرگسال، طول لوله ۱/۲ متر از جنس PE با یک قطعه ۷ و دو عدد کانکتور مادگی و یک زانویی با پورت کاپنو و یک عدد کانکتور نر و یک لوله اضافی جهت اتصال به بگ به طول ۱۲۰ سانتی متر و یک عدد بگ دو لیتری PE Breathing Circuit-1.2m+1piece Elbow connector with Capno port+1 Y-piece+2pcs Female connector+1pc Male connector+120 Limb+2Lit bag	AT3
	مدار تنفسی فیلتر دار (ست AT۲ به همراه یک فیلتر آنتی باکتریال از نوع HME) ویژه بزرگسالان PE Breathing Circuit -1.6m+1piece Elbow connector with Capno port+45cm limb+1 Y-piece+2pcs Female connectors+1HME Anti-Bacterial Filter	AT4
	مدار تنفسی مخصوص ICU دارای یک واتر ترپ (ست AT۲ به همراه یک واتر ترپ) ویژه بزرگسالان PE Breathing Circuit+1watertraps (AT2+1watertraps)(Adult)	AT5a
	مدار تنفسی مخصوص ICU دارای دو واتر ترپ (ست AT۲ به همراه دو واتر ترپ) ویژه بزرگسالان PE Breathing Circuit+2watertraps (AT2+2watertraps)(Adult)	AT5b



چمبر مرطوب کننده خودکار Auto-Fill humidification chamber

Saramad Teb Parayeh Auto-Fill Humidification chamber is a part of complete system to actively warm and humidify inspired respiratory gases delivered to ventilated patients and those respiratory support. The chamber is used in conjunction with a respiratory humidifier, breathing and other accessories.

Improved Responsiveness: The lower water capacity enables rapid achievement of optimum operating temperature and minimizes fluctuations.

Gas Flow Diverters : Flow diverters optimize gas flow through the chamber, maximizing efficiency of warming and humidification of the gases

Heat Transfer : Flat aluminum base for efficient, rapid and responsive water heating.

Highly Compatible : 22 mm connectors allow compatibility with a wide range of ventilator circuits.

Clear construction: Transparent construction, red floating fill indicator and clear markings for quick and easy monitoring of the water level.

چمبر مرطوب کننده خودکار سرآمد طب پرایه قسمتی از یک سیستم کامل گرم کننده و مرطوب کننده می باشد که وظیفه مرطوب کردن هوای داخل لوله های تنفسی ونتیلاتور را دارد. این محفظه در کنار لوله های ونتیلاتور دارای Heat wire، مدارهای تنفسی و دیگر تجهیزات مورد استفاده قرار میگیرد.

راندمان بهبود یافته: کنترل آب در یک سطح پایین، دستیابی سریع به دمای بینه را انجام و نواسانات را به حداقل می رساند. انتقال دهنده های جریان گاز: جریان گاز را از طریق چمبر، کارایی گرم کردن و مرطوب کردن گازها را به حداکثر می رساند. انتقال حرارت: پایه آلومینیومی مسطح برای گرم کردن موثر و سریع آب.

سازگاری بالا: اتصالات ۲۲mm امکان سازگاری با طیف گسترده ای از مدارهای ونتیلاتور را فراهم می کند.

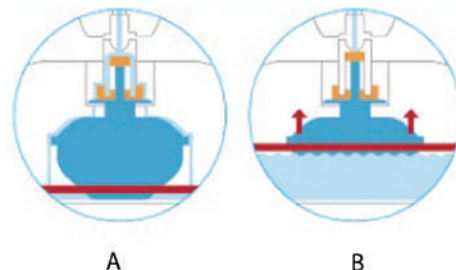
بدنه شفاف: نشانگر پرکننده شناور و علائم واضح برای نظارت سریع و آسان سطح آب، با توجه به ساختار شفاف امکان پذیر شده است.

دریچه باز: دریچه باز میشود تا آب استریل محفظه را پر کند.
Open valve: Valve Opens to allow Sterile water to fill the chamber.

A

دریچه شناور: با رسیدن به سطح عادی، شناور جریان آب را قطع می کند.
Primary valve: When normal operating level is reached, the primary float shuts off the water flow.

B



A

B

CATALOGUE No: AHC01 مدل اتوماتیک

CATALOGUE No: MHC01 مدل دستی

WWW.STPARAYEH.COM



ماسک های اکسیژن Oxygen Masks

- ماسک اکسیژن ساده، با شلنگ غیر قابل انسداد.
- ماسک با بگ ذخیره جهت اکسیژن درمانی به صورت صد در صد و بدون تنفس بازدمی.

- 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.

ITEM	PRODUCT	MATERIAL	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





کیت نبولایزر NEBULIZER KIT

- کیت نبولایزر در دو نوع نبولایزر با ماسک و بدون ماسک با قطعه T ارائه می شود.
- ظرف دارو نبولایزر با ظرفیت ۷cc و با حداقل حجم باقی مانده.
- ۸۰٪ پارتیکل های بخور شده قابل تنفس می باشد و مابقی به ظرف دارو برگشت داده میشود.
- کیت نبولایزر در حال ایستاده و حداکثر با زاویه ۴۵ درجه قابل استفاده می باشد.
- قابل نصب به ونتیلاتور های مجهز به آپشن NEB.

- Nebulizer kits are provided in two types. Nebulizer kit and Nebulizer kit with Mask.
- Nebulizer chamber capacity is 7 cc 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.



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

ست ونتیلاتور پرتابل Portable Ventilator Set

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

The portable ventilator set is a product that can be used in portable ventilators and ventilators that require a breathing tube.

According to the order , the type of tubes can be selected from PE type or PVC Smooth Bore type.



PEEP VALVE



CATALOGUE:PVS160



CATHETER MOUNT



OXYGEN CONNECTOR



ونچوری Venturi



ماسک ونچوری (این ماسک در سایزهای ۳۱، ۴۰، ۵۰ و ۶۰ درصد ارائه شده است.)

تی پیس 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. تی پیس ونچوری در دو مدل به صورت تک و یا با درصدهای مختلف اکسیژن همانند ماسک ارائه شده است.

Venturi mask (in different sizes 31%,40%,50%,60%)
T-piece Venturi are used in recovery after patient weaning from ventilator when patient breathing through the tracheal tube.

ITEM	PRODUCT	MATERIAL	VENTUTI SIZE	CATALOGUE No.
1	Venturi kit	PVC-PP	31%-40%-50%-60%	VKOP#
2	Venturi kit Full Range	PVC-PP	31%-40%-50%-60%	VKFR
3	Adult Venturi Mask	PVC-PP	31%-40%-50%-60%	AVM100
4	Child Venturi Mask	PVC-PP	31%-40%-50%-60%	CVM50



کاتتر مونت Cathetermount

کاتتر مونت ها در طیف وسیعی از کاربری وجود دارند که نسبت به نوع استفاده از آن می توان تنوع مورد نیاز را ارائه نمود. سر کاتترهای چرخان می تواند در پوزیشن های مختلف مورد استفاده قرار گیرد و قسمت نرم درپوش آن امکان ساکشن کردن لوله تراشه و کاپنوگرافی را به کاربر می دهد. دارای سه نوع لوله اتصال:

تیپ EXT با حافظه در پوزیشن های مختلف، بدون حالت ارتجاعی و قابلیت تنظیم طول لوله جهت کاهش فضای مرده (Dead Space)

تیپ ST که شفافیت بالایی داشته و غیر قابل 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.

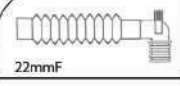
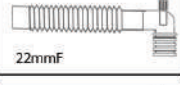
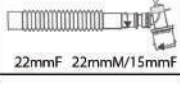
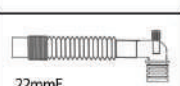
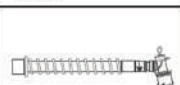
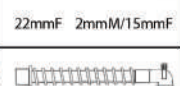
The head of rotating catheter can be used in various positions, and its soft cap enable suctioning capnograph and tracheal tube.

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.

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



Swivel connector



Non Swivel connector
with and without capno port



مدار تنفسی تخصصی Special Breathing Circuits

CATALOGUE NO.SBCS1600

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

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



LUER LOCK



PEEP VALVE



With Flow Sensor
همراه با فلو سنسور

WWW.STPARAYEH.COM



سیستم مپلسون Mapelson System



این سیستم برای استفاده در تنفس با فشار مثبت ، گازهای تازه با شیر فشار قابل تنظیم طراحی و ساخته می شود.

این سیستم در ۶ مدل مختلف مپلسون (A,B,C,D,E,F) ارائه می گردد. مدل های E و F برای استفاده نوزادان مناسب است.

این سیستم همچنین می تواند 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 می باشد. بنابراین مصرف کننده به راحتی می تواند آن ها 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 Mapelson systems (A ,B ,C ,D ,E ,F). Types E and F are suitable for newborn infants.

This system also can be used for possitive pressure cardiopulmonary resuscitation. Mapelson system is available in two types of connection ,one is to connect to anesthesia apparatus ,the other one connects to the central oxygen system. All connections at the patient side are made swivel so user can easily connect them at any position.

Mapelson/system		FIGURE	FGF SV	CATALOGUE No.
A	Magil Lack		70-100 ml/kg/min	MPA1
B	-		-	MPB2
C	-		-	MPC3

Mapelson/system		FIGURE	FGF SV	CATALOGUE No.
D	Bain		150-200 ml/kg/min	MPD4
E	Ayres Piece		-	MPE5
F	Jackson Rees		2.5-3*MV	MPF6



فیلترهای آنتی باکتریال و آنتی وایرال

Anti Bacterial Filters and anti viral

فیلترهای پزشکی در دو نوع NON - HME و HME (Heat Moisture Exchanger) با و بدون پورت کاپنوگرافی ارائه می گردد . 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 می نمایند و دارای خاصیت ضد باکتری و ویروس می باشند. فیلترهای HME دارای لایه های سلولزی جاذب رطوبت از دهیدراتاسیون بیماران در تنفس مکانیکی جلوگیری می کند. استفاده همزمان فیلترهای HME و همودیالیز ممنوع می باشد.

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 humifier and the required humidity is supplied through patient exhale.

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



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



سنسورهای جریان هوا Air Flow Sensors

این سنسورها در ونتیلاتورهایی که از سنسورهای پیزوالکتریک فشار تفاضلی استفاده می کنند، جهت اندازه گیری فشار، جریان، حجم هوای دمیده شده و بازدم بیمار کاربرد دارد. سنسورهای تولیدی در ونتیلاتورهای ورسامد، همیلتون و ونتیلاتورهای پرتابل و هر نوع ونتیلاتوری که از سیستم فشار تفاضلی استفاده می کند قابل استفاده می باشد.

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 ventilator such as versamed, Hamilton and portable ventilators and any ventilator using a differential pressure system.



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



سرآمد طب پارایه SARAMAD TEB PARAYEH



شرکت دانش بنیان 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 و تنفسی با بالاترین کیفیت نموده است. این مجموعه با توجه به درخواست و نیاز مشتریان، با استفاده از بروزترین تکنولوژی در زمینه قالب های تزریقی پلاستیک، اکسترودرها، سیستم های ریاتیکی در تزریقی پلاستیک، دستگاه های CSR جهت تولید قطعات سیلیکونی به روش سیلیکون مایع و همچنین خطوط تولید PVC مایع که در نوع خود کم نظیر بوده، می تواند در تولید قطعات بسیار پیشرفته حضور موثری داشته باشد. همچنین بخش قالب سازی در محل کارخانه، کارآمدترین محصولات را در منطقه خاورمیانه تولید و عرضه می نماید. محصولات این شرکت در کارخانه ای به وسعت ۷۰۰۰ متر مربع و ۱۰۰۰ 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 با واردات محصولات مشابه خارجی، اکنون در پی کسب سهمی شایسته از بازارهای کشورهای همسایه از طریق صادرات محصولات و خدمات خود است.

The knowledge-based company of Saramad Teb Parayeh started its activity in 1385 and since then it has been trying to produce the highest quality anesthetic and respiratory products and equipment in the direction of the health of the society. This company, according to the requests and needs of customers, using the latest technology in the field of plastic injection molds, extruders, robotic systems in plastic injection, CSR machines for the production of silicone parts using the liquid silicone method, and also liquid PVC production lines which is rare in its kind, it can have an effective presence in the production of advanced products. Also, the molding department in the factory produces and supplies the most efficient products in the Middle East region. The products of this company are produced in a factory with an area of 7000 square meters and 1000 square meters of clean room in compliance with the principles of GMP, which is always being improved by the research and development department. Saramad Tab Parayeh company is serving the health of the society by using specialized manpower and world-class technology by producing high quality products. In addition to meeting the needs of a large part of the health industry by importing similar foreign products, this company is now seeking to gain a decent share of the markets of neighboring countries through the export of its products and services.

دارنده گواهینامه ISO 13485 سیستم مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی

دارنده پروانه ساخت تجهیزات پزشکی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

برای کلیه محصولات تولیدی

ISO 13485 Medical Equipment Quality Management System Certificate Holder

Medical Equipment Manufacturing License Holder from the

Ministry of Health, Treatment and Medical Education for all

manufactured products

