



## محصولات جراحی Teleflex



شرکت ایران فارمیسی با چهار دهه سابقه در زمینه واردات و توزیع محصولات پزشکی در ایران، به عنوان یکی از بزرگترین شرکت ها در این زمینه به شمار می رود و مفتخر است که به عنوان نماینده انحصاری Teleflex نسبت به عرضه محصولات Pilling، Hudson RCI، Gibeck، LMA، Arrow، Rusch و Weck اقدام نموده است. ماموریت این شرکت، یاری رساندن به بیماران در جهت بهبود آن ها است و همواره در زمینه خدمت به جامعه پزشکی و ترویج تکنولوژی های برتر و مدرن فعالیت می نماید و در همین راستا با بهترین و شناخته شده ترین کمپانی های جهان همکاری دارد. شرکت ایران فارمیسی دارای گواهی های ISO13485 و ISO9001 می باشد و همواره انطباق با استانداردهای بین المللی را سرلوحه کار خود قرار داده است.

کمپانی Teleflex با فعالیت در بیش از ۱۳۰ کشور، به عنوان تولیدکننده پیشرو و عمده وسایل پزشکی در جهان به شمار می رود. تخصص این مجموعه در تولید محصولات پزشکی در زمینه های مختلفی چون بیحسی موضعی، مراقبت قلبی، دسترسی عروقی، تنفسی، جراحی، اورولوژی بیهوشی و تنفسی می باشد. Weck و Rusch، از جمله زیرمجموعه های کمپانی Teleflex هستند که لوازم مورد نیاز برای پروسه های جراحی، از عمل تا بهبود را فراهم می نمایند. این زیرمجموعه ها در این زمینه به عنوان پیشرو بازار در نوآوری و ایمنی جراحی بوده و ابزارهای باکیفیت و منحصر به فردی را ارائه می نمایند.

Weck در سال ۱۸۸۴ تاسیس شد و در سال ۱۹۹۳ به Teleflex پیوست. فعالیت این کمپانی در زمینه محصولات جراحی باز و لاپاروسکوپی (انواع پورت، سیستم های لیگاسیون پلیمری و فلزی، استپلرهای پوستی و ...) می باشد. محصولات این کمپانی دارای عملکرد تضمین شده ایمن و سریع، قیمت مناسب و کیفیت بالا هستند.

RÜSCH از تولیدکنندگان صاحب تکنولوژی است که فعالیت خود را از حدود ۱۷۷ سال قبل آغاز نمود و در سال ۱۹۸۹ به کمپانی Teleflex پیوست. این کمپانی محدوده وسیعی از محصولات پزشکی در زمینه های اورولوژی، بیهوشی، تنفسی، جراحی و گوارشی را با کیفیت فوق العاده مطابق با استانداردهای جهانی ارائه می نماید.



## Laparoscopic Access (WECK)

۴-۵ ..... پورت های لاپاروسکوپی Weck Vista / سوزن ورس (Veress)

## Ligation Systems (WECK)

۶ ..... سیستم لیگاسیون پلیمری Hem-o-Lok

۶ ..... کلیپ های لیگاسیون Hem-o-Lok

۷ ..... اپلایرهای جراحی باز Hem-o-Lok

۷ ..... اپلایرهای اندوسکوپی Hem-o-Lok

۷ ..... اپلایرهای اتوماتیک Hem-o-Lok

۱۰ ..... سیستم لیگاسیون فلزی Horizon

۱۰ ..... کلیپ های تیتانیوم Horizon

۱۱ ..... اپلایرهای جراحی باز Horizon

۱۱ ..... اپلایرهای اندوسکوپی Horizon

۱۱ ..... اپلایرهای تخصصی Horizon

## Closure System (WECK)

۱۳ ..... استیپلر پوستی Visistat

## Percutaneous Laparoscopic Instruments (TELEFLEX)

۱۴ ..... سیستم جراحی پرکوتانوس Percuvance

## Laparoscopic Retrieval (RÜSCH)

۱۸ ..... کیسه تخلیه Memobag

## Embolectomy Catheter (RÜSCH)

۲۰ ..... سوند امبولکتومی

## T-Tubes (RÜSCH)

۲۰ ..... تی تیوب

## پورت های لاپاروسکوپی Vista (Vista Ports)

### اطمینان، وضوح و کنترل

زیر مجموعه Weck از کمپانی Teleflex، ارائه دهنده انتخابی کامل از تروکارهای لاپاروسکوپی بدون تیغه با سر نامتقارن می باشد و شامل سری کاملی از پورت های Weck Vista با ویژگی ها و قابلیت های پیشرفته ای به منظور برآورده نمودن نیاز جراحان حین اعمال جراحی می باشد. از جمله این قابلیت ها می توان به وضوح بالا در پورت های اپتیکال و طراحی منحصر به فرد در کانولاهای دنداندار، جهت تثبیت بیشتر، حتی در اعمال جراحی طولانی مدت اشاره نمود.

Weck، تامین کننده انواع مختلف تروکار با طول های متنوع، جهت اعمال جراحی استاندارد اطفال و یا چاقی و همچنین تروکارهای خاص بالون دار (فاقد لاتکس)، می باشد. تروکارهای بالون دار، جهت دسترسی باز لاپاروسکوپی بوده که قابلیت های دسترسی را به حداکثر می رسانند. دریچه مغناطیسی چرخشی منحصر به فردی که در این پورت ها به صورت شناور قرار گرفته است، امکان انطباق با سایزهای مختلف ابزار را ایجاد می نماید.

**قرارگیری فلش در مقابل فلش**  
با صدای کلیک، ایتورتور در کانولافیکس می گردد.

**دریچه (روی ایتورتور)**  
طراحی شده جهت نگهداری لاپاروسکوپ در جای خود، هنگام ورود.

**دریچه**  
بسیار مطمئن که از فلوی برگشتی جلوگیری می نماید.

**کانولای شفاف**  
دید مناسب از عبور ابزار، نخ جراحی، سوزن استپلر، نمونه های بافت های جراحی و ... را به جراح می دهد.

**نوک آنروماتیک**  
ورود از طریق ایجاد یک مسیر غیرخطی و در نتیجه به جا گذاشتن کمترین میزان جراحات پس از برداشتن تروکار.

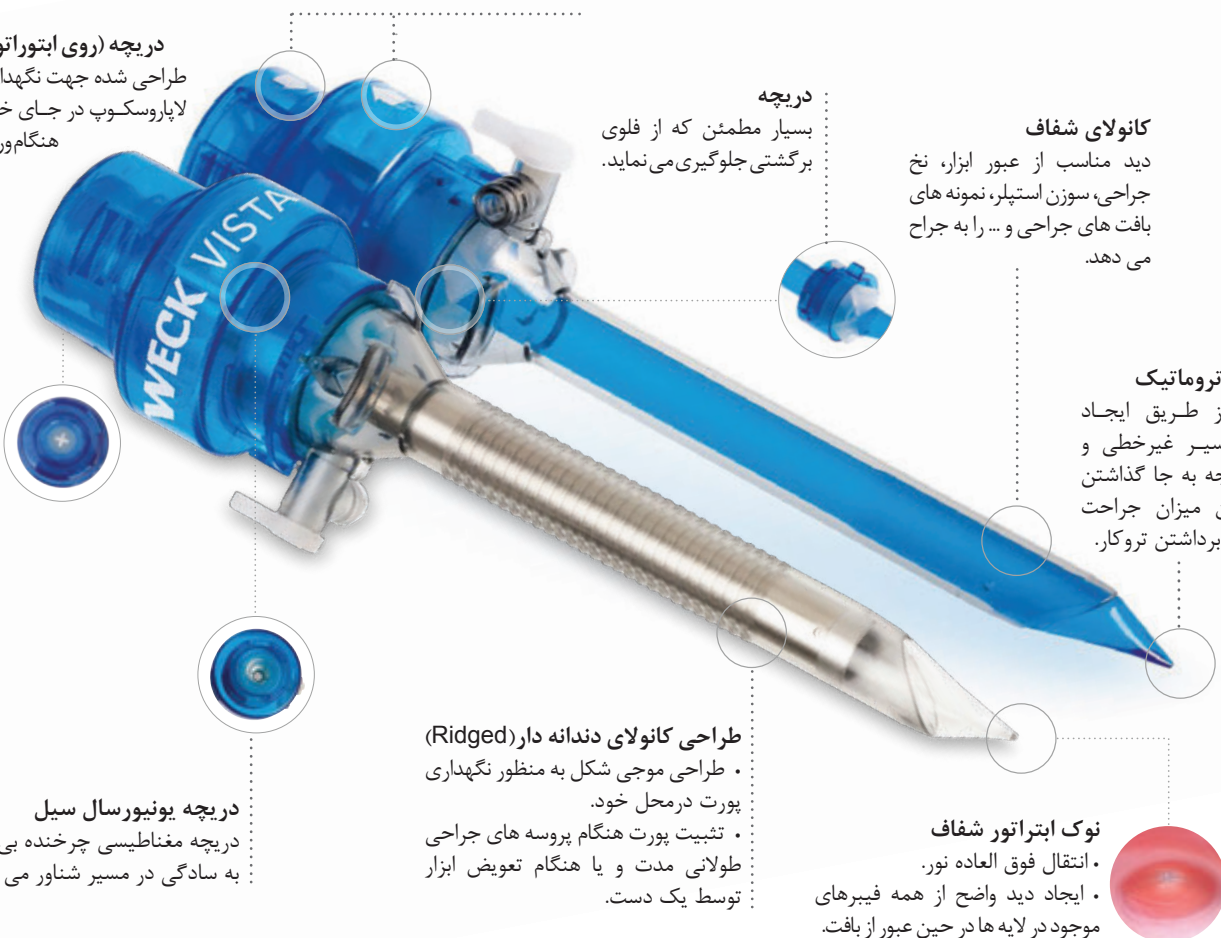
**طراحی کانولای دنداندار (Ridged)**

- طراحی موجی شکل به منظور نگهداری پورت در محل خود.
- تثبیت پورت هنگام پروسه های جراحی طولانی مدت و یا هنگام تعویض ابزار توسط یک دست.

**نوک ایتورتور شفاف**

- انتقال فوق العاده نور.
- ایجاد دید واضح از همه فیبرهای موجود در لایه ها در حین عبور از بافت.

**دریچه یونیورسال سیل**  
دریچه مغناطیسی چرخنده بی نظیر که به سادگی در مسیر شناور می شود.





**پورت های مخروطی / بالون دار**  
 طراحی شده جهت حفظ Pneumoperitoneum.  
 دارای مکانیسم تثبیت گر آسان یک دستی.

**پورت اپتیکال**  
 دید واضح لایه های بافت.  
 در برگرفتن ابزار لاپاروسکوپی بصورت ایمن.

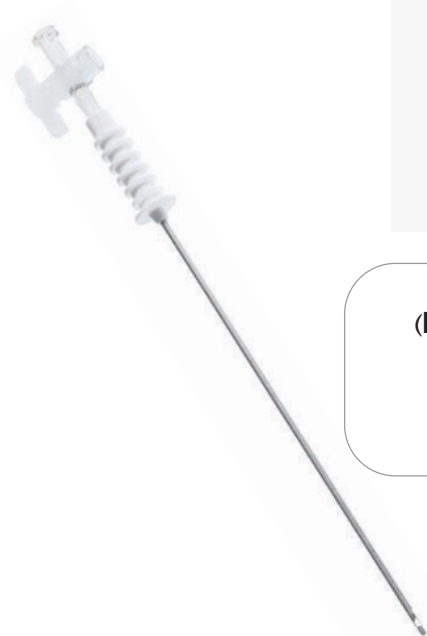


**پورت های بدون تیغه**  
 نوک نامتقارن.  
 با کانونهای مسطح و یا دنداندار.



**ابتوراتور با قابلیت استفاده مجدد**  
 نوک بدون تیغه.  
 استفاده مجدد آسان.  
 راه حلی به صرفه.

**سوزن ورس (Insufflation Needles)**  
 سوزن های ورس استاندارد (فاقد لاتکس)  
 جهت حفظ Pneumoperitoneum.



## سیستم لیگاسیون پلیمری قفل شونده Hem-o-Lok (Hem-o-Lok Ligation System)

سیستم لیگاسیون Hem-o-Lok، ایمنی و سرعت را به همراه دارد و عمل لیگاسیون رگ و بافت (از ۲ تا ۱۶ میلی متر) را با سایزهای مختلف کلیپ توسط اپلایر انجام می دهد. این سیستم (با وزن سبک و قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه)، در هر دو عمل جراحی باز و یا لاپاروسکوپی استفاده می شود که با آن لیگاسیون خنک با ایمنی و امنیت ماندگار و همچنین قابلیت جایگذاری و برداشتن کلیپ ها (بسته به نیاز) را خواهید داشت.

**حس اطمینان:** ایمنی و اطمینان در اپلایر و قفل شدن روی رگ بیمار.

**طراحی ایمن:** طراحی منحصر به فرد و لولای انعطاف پذیر این کلیپ، آن را به محکمی روی اپلایر نگه می دارد.

**لیگاسیون خنک:** از آنجایی که Hem-o-Lok یک سیستم لیگاسیون خنک می باشد، هیچگونه احتمال انتشار گرما به ساختارهای حیاتی وجود ندارد که این عموماً یکی از دغدغه های جراحان هنگام استفاده از سیستم های لیگاسیون بر مبنای انرژی است.

**طیف گسترده سایز:** سیستم Hem-o-Lok در طیفی شامل سایزهای متوسط، متوسط-بزرگ، بزرگ و خیلی بزرگ موجود می باشد. برخورداری از طیف وسیعی از انواع طول اپلایر (شامل اپلایرهای آندوسکوپی ۴۵ سانتی متری برای دسترسی وسیع تر) به جراح امکان استفاده از کلیپ ها با کنترل و اطمینان را می دهد.

\* کلیپ های Hem-o-Lok به منظور استفاده به عنوان وسیله انسداد لوله فالوپین (جهت جلوگیری از بارداری) به کار نمی رود.  
\* مصرف کلیپ های Hem-o-Lok جهت لیگاسیون شریان کلیوی در طول عمل لاپاروسکوپی نفرکتومی اهداء کلیه، کنترااندیکه می باشد.

برجستگی ها به منظور نگه داشتن کلیپ در اپلایر.

### کلیپ های لیگاسیون Hem-o-Lok (Hem-o-Lok Ligation Clips)

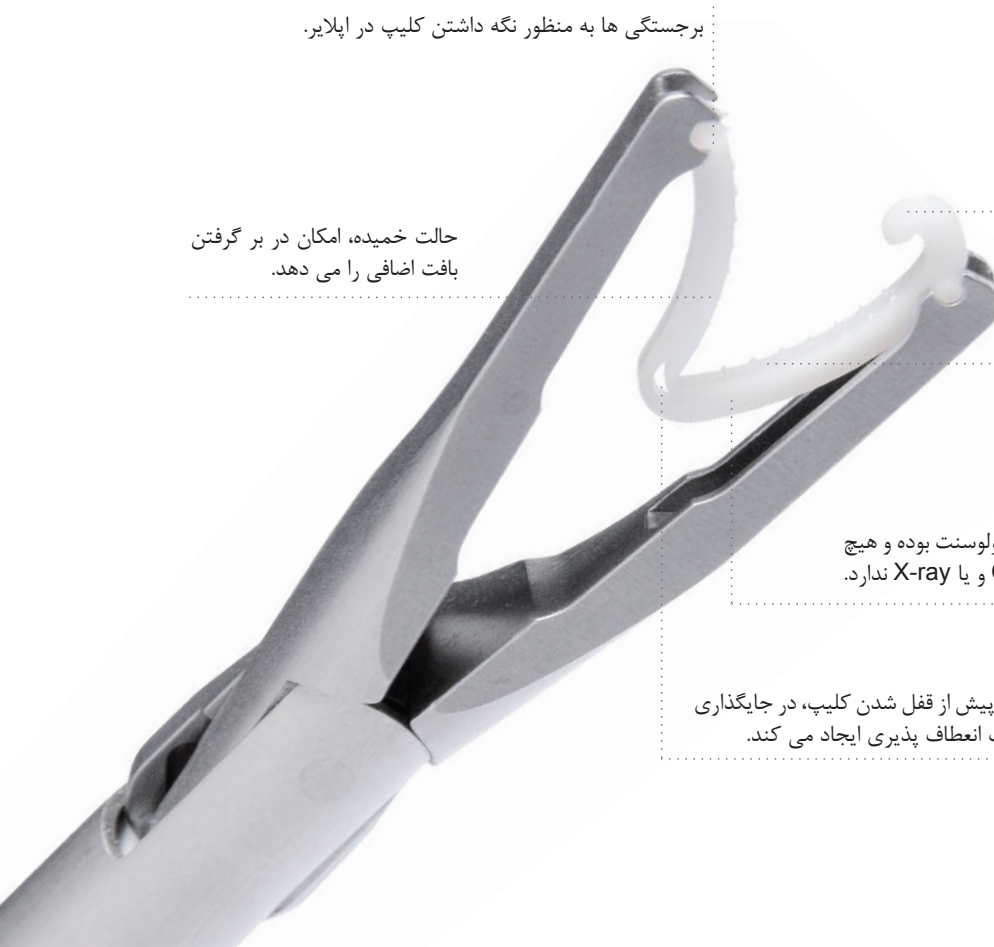
حالت خمیده، امکان در بر گرفتن بافت اضافی را می دهد.

مکانیسم قفل شدن منجر به بسته شدن ایمن می گردد.

دندانهای یکپارچه با رگ در تماس بوده و جهت جلوگیری از لغزش طراحی شده اند.

پلیمر غیرقابل جذب، نارسانا و رادیولوسنت بوده و هیچ تداخلی با تشخیص های MRI، CT و یا X-ray ندارد.

لولا، پیش از قفل شدن کلیپ، در جایگذاری کلیپ انعطاف پذیری ایجاد می کند.





**اپلایرهای جراحی باز Hem-o-Lok  
:(Hem-o-Lok Open Appliers)**

موجود در سایزهای متوسط، متوسط-بزرگ، بزرگ و خیلی بزرگ. موجود در طول های ۸ و ۱۱ اینچ/خمیده یا صاف. با قابلیت تمیزسازی آسان و کامل.



**اپلایرهای اندوسکوپی Hem-o-Lok  
:(Hem-o-Lok Endoscopic Appliers)**

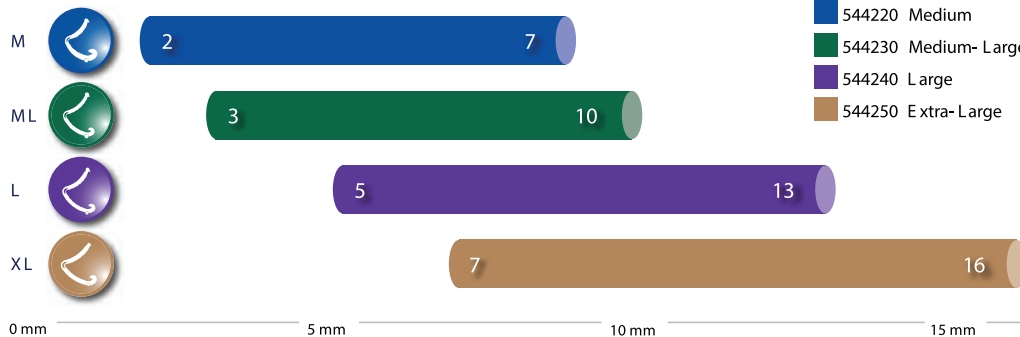
موجود در سایزهای متوسط-بزرگ، بزرگ و خیلی بزرگ. اپلایرهای با سایز متوسط-بزرگ (M-L) با قطر ۵ میلی متر و اپلایرهایی با سایز بزرگ (L) و خیلی بزرگ (XL) با قطر ۱۰ میلی متر، موجود با بدنه های ۳۲ و ۴۵ سانتی متری. با طراحی های یکپارچه و یا جداشدنی.



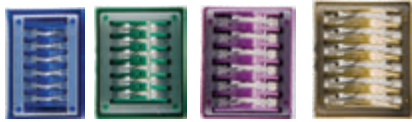
**اپلایرهای اتوماتیک Hem-o-Lok  
:(Hem-o-Lok Automatic Appliers)**

با قطر ۵ میلی متر با قابلیت لیگاسیون رگ و یا بافت (۳ تا ۱۰ میلی متر). با قابلیت نگهداری ۱۵ کلیپ Hem-o-Lok متوسط-بزرگ.

VESSEL /TISSUE BUNDLE SIZE RANGE







### HEM-O-LOK LIGATING CLIPS

**WECK**

REF.	CLIP SIZE	LIGATION OF VESSELS AND TISSUE	CLIPS/CARTRIDGE	CARTRIDGES/BOX	CLIPS/BOX
WK544220	● M	2 – 7 mm	6	14	84
WK544230	● ML	3 – 10 mm	6	14	84
WK544240	● L	5 – 13 mm	6	14	84
WK544250	● XL	7 – 16 mm	6	14	84

### APPLIERS

**WECK**



REF.	CLIP SIZE	WORKING LENGTH	QTY
curved			
WK544113	● M	20 cm	1
WK544170	● ML	20 cm	1
WK544180	● L	20 cm	1

### APPLIERS, LONG

**WECK**

REF.	CLIP SIZE	WORKING LENGTH	QTY
curved			
WK544115	● M	27 cm	1
WK544171	● ML	27 cm	1
WK544181	● L	27 cm	1
WK544191	● XL	27 cm	1

### APPLIERS, LONG, 70° ANGLED

**WECK**

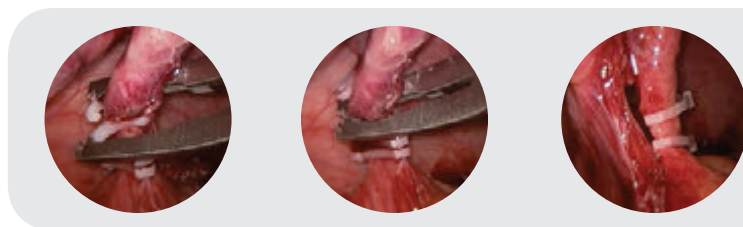
REF.	CLIP SIZE	WORKING LENGTH	QTY
WK544114	● M	27 cm	1
WK544172	● ML	27 cm	1
WK544179	● L	27 cm	1
WK544192	● XL	27 cm	1



### CLIP REMOVERS

**WECK**

REF.	CLIP SIZE	WORKING LENGTH	QTY
WK544123	● M ● ML ● L	27 cm	1
WK544124	● L ● XL	27 cm	1





HEM-O-LOK TAKE-APART APPLIERS							WECK
REF.	CLIP SIZE	Ø APPLIER	Ø TROCAR	Ø LESS	WORKING LENGTH	QTY	
<b>straight</b>							
WK544965T	● ML	5 mm	5 mm	5 mm	33 cm	1	
<b>curved</b>							
WK544995T	● L	10 mm	10 mm	10 mm	33 cm	1	
WK544990T	● XL	10 mm	10 or 12 mm	10 or 12 mm	33 cm	1	



HEM-O-LOK TAKE-APART APPLIERS, 20° ANGLED, CURVED							WECK
REF.	CLIP SIZE	Ø APPLIER	Ø TROCAR	Ø LESS	WORKING LENGTH	QTY	
<b>curved</b>							
WK544965T20	● ML	5 mm	10 mm	5 mm	33 cm	1	
WK544995T20	● L	10 mm	12 mm	12 mm	33 cm	1	
WK544990T20	● XL	10 mm	15 mm	12 mm	33 cm	1	



HEM-O-LOK NON-TAKE-APART APPLIERS, LONG							WECK
REF.	CLIP SIZE	Ø APPLIER	Ø TROCAR	Ø LESS	WORKING LENGTH	QTY	
<b>straight</b>							
WK544965L	● ML	5 mm	5 mm	5 mm	45 cm	1	
<b>curved</b>							
WK544995L	● L	10 mm	10 mm	10 mm	45 cm	1	
WK544990L	● XL	10 mm	10 or 12 mm	12 mm	45 cm	1	



HEM-O-LOK CLIP REMOVERS							WECK
REF.	CLIP SIZE	Ø REMOVER	Ø TROCAR	Ø LESS	WORKING LENGTH	QTY	
<b>straight</b>							
WK544121T	● ML	5 mm	5 mm	5 mm	33 cm	1	
WK544121L	● ML	5 mm	5 mm	5 mm	45 cm	1	
WK544130T	● L / XL	10 mm	10 mm	10 mm	33 cm	1	
WK544130L	● L / XL	10 mm	10 mm	10 mm	45 cm	1	
<b>20° angled</b>							
WK544130T20	● L / XL	10 mm	10 mm	10 mm	33 cm	1	

HEM-O-LOK AUTO ENDO 5 APPLIERS							WECK
REF.	CLIP SIZE	Ø APPLIER	Ø TROCAR	Ø LESS	WORKING LENGTH	QTY	
<b>straight</b>							
WK543965	● ML	5 mm	5 mm	5 mm	33 cm	3	

## سیستم لیگاسیون فلزی Horizon (Horizon Ligation System)

این سیستم، نیاز شما به کلیپ های فلزی لیگاسیون جهت استفاده در اعمال جراحی عمومی و یا قلبی - عروقی را برطرف می کند و طی نسل ها، مورد اعتماد جراحان در کل دنیا بوده است.

### کلیپ های تیتانیوم Horizon :(Horizon Titanium Ligating Clips)

سیستم Horizon، یک کلیپ ایمن و قوی همراه با یک سیستم کارتریج راحت و کارآمد با بارگذاری آسان و دقت بالا را در اختیار جراحان قرار می دهد. شکل chevron (نعل اسبی) این کلیپ ها، بافت را با بسته شدن دقیق و سر-به-سر در بر می گیرد. شکل کلیپ به نحوی طراحی شده است که محکم به رگ ها می چسبند، در حالیکه مقطع عرضی مثلثی شکل آن، تماس سطح به سطح بین کلیپ و اپلایر را به حداکثر می رساند و از افتادن کلیپ جلوگیری می نماید.

طراحی کارتریج Horizon، بارگذاری دقیق و آسان را فراهم می نماید و به نحوی است که امکان بارگذاری با یک دست و بدون هیچ اصطکاکی را مهیا می سازد. این کارتریج ها دارای کدبندی رنگی جهت انطباق با اپلایرها هستند و لایه پشتی چسب دار آنها سبب جایگذاری راحت کارتریج در هر ناحیه استریل می گردد. این کارتریج ها با ۶ و یا ۲۴ کلیپ موجود هستند.

\* کلیپ های Horizon به منظور استفاده به عنوان وسیله انسداد لوله فالوپین (جهت جلوگیری از بارداری) به کار نمی روند.  
\* مصرف کلیپ های Horizon جهت لیگاسیون شریان کلیوی در طول عمل لاپاروسکوپی نفرکتومی اهداء کلیه، کنتراندیکه می باشد.



#### WECK HORIZON METAL LIGATION SYSTEM

□ Micro ■ Small ■ Small-Wide ■ Medium ■ Medium-Large ■ Large

#### TITANIUM LIGATING CLIPS

	PRODUCT NUMBER	CLIP SIZE	CLIPS/CARTRIDGE	CARTRIDGES/BOX	CLIPS/BOX
	005200	MicroClip™	6	30	180
	001200	Small	6	30	180
	001204	Small	24	25	600
	001201	Small-Wide	6	30	180
	001205	Small-Wide	24	25	600
	002200	Medium	6	30	180
	002204	Medium	24	25	600
	003200	Medium- Large	6	20	120
	003204	Medium- Large	24	15	360
	004200	Large	6	20	120
	004204	Large	24	15	360

**اپلایرهای جراحی باز Horizon  
:(Horizon Open Appliers)**

موجود با انواع گیره های منحنی (۲۰ درجه)، زاویه دار (۵۵ درجه) و یا با زاویه مستقیم (۷۰ درجه) با قابلیت تمیزشدن. موجود در طیف گسترده ای از طول ها از جمله ۱۴ اینچ.



**اپلایرهای اندوسکوپی Horizon  
:(Horizon Endoscopic Appliers)**

متوسط، متوسط-بزرگ و بزرگ. شامل اپلایر با طول بزرگ (بدنه ۴۵ سانتی متری). دارای دستگیره چرخشی بزرگ و سبک که با آن می توان چرخش ۳۶۰ درجه با یک انگشت داشت. دارای پورت هایی جهت تمیزسازی.



**اپلایرهای تخصصی Horizon  
:(Horizon Specialized Appliers)**

اپلایر ۱۱ اینچی جراحی باز Horizon با دسترسی چندزاویه ای برای کارتریج های کلیپ کوچک می باشد که دارای یک سر انتهایی ۴۵ درجه ای (و یا سر انتهایی منحنی) جهت دسترسی به هدف جراح با یک زاویه بهینه است.

اپلایر وریدی Horizon Endosaphenous دارای یک بدنه با قطر ۵ میلی متر با سر انتهایی ۷ میلی متری زاویه دار جهت لیگاسیون انشعابات وریدی می باشد.



## WECK® HORIZON™ METAL LIGATION SYSTEM

□ Micro ■ Small ■ Small-Wide ■ Medium ■ Medium-Large ■ Large

### OPEN SURGICAL APPLIERS

PRODUCT #	APPLIER LENGTH	CLIP SIZE	JAW TYPE*
537061	6" (15 cm)	MicroClip™	Curved
537081	8" (20 cm)	MicroClip™	Curved
137061	6" (15 cm)	Small	Curved
137081	8" (20 cm)	Small	Curved
137085	8" (20 cm)	Small	Angled
137111	11" (28 cm)	Small	Curved
137062	6" (15 cm)	Small-Wide	Curved
137082	8" (20 cm)	Small-Wide	Curved
137086	8" (20 cm)	Small-Wide	Angled
137112	11" (28 cm)	Small-Wide	Curved
237061	6" (15 cm)	Medium	Curved
237081	8" (20 cm)	Medium	Curved
237085	8" (20 cm)	Medium	Angled
237111	11" (28 cm)	Medium	Curved
237115	11" (28 cm)	Medium	Angled
237117	11" (28 cm)	Medium	Right-Angled
237141	14" (35.5 cm)	Medium	Curved
237145	14" (35.5 cm)	Medium	Angled
337081	8" (20 cm)	Medium-Large	Curved
337085	8" (20 cm)	Medium-Large	Angled
337111	11" (28 cm)	Medium-Large	Curved
337115	11" (28 cm)	Medium-Large	Angled
337117	11" (28 cm)	Medium-Large	Right-Angled
337141	14" (35.5 cm)	Medium-Large	Curved
337145	14" (35.5 cm)	Medium-Large	Angled
437081	8" (20 cm)	Large	Curved
437085	8" (20 cm)	Large	Angled
437111	11" (28 cm)	Large	Curved
437115	11" (28 cm)	Large	Angled
437117	11" (28 cm)	Large	Right-Angled
437141	14" (35.5 cm)	Large	Curved
437145	14" (35.5 cm)	Large	Angled

### ENDOSCOPIC LIGATING APPLIERS

PRODUCT #	APPLIER LENGTH	DIAMETER	CLIP SIZE	JAW TYPE
238110	12" (31 cm)	10 mm	Medium	Endoscopic
238170	18" (45 cm)	10 mm	Medium	Endoscopic
238200	13" (32 cm)	5 mm Shaft, 7 mm Jaw	Medium	Endosaphenous
338110	12" (21 cm)	10 mm	Medium-Large	Endoscopic
338170	18" (45 cm)	10 mm	Medium-Large	Endoscopic
438110	14" (36 cm)	12 mm	Large	Endoscopic
438170	18" (45 cm)	12 mm	Large	Endoscopic

### ENDOSCOPIC LIGATING APPLIERS – TAKE-APART

PRODUCT #	APPLIER LENGTH	DIAMETER	CLIP SIZE	JAW TYPE
238110T	13" (32 cm)	10 mm	Medium	Endoscopic
338110T	13" (32 cm)	10 mm	Medium-Large	Endoscopic

### SPECIALTY OPEN SURGICAL LIGATING APPLIERS

PRODUCT #	APPLIER LENGTH	CLIP SIZE	JAW TYPE
137117	11" (28 cm)	Small-Wide	45° Angled
137118	11" (28 cm)	Small-Wide	Curved

### METAL CLIP REMOVERS (REMOVES ALL WECK METAL CLIPS)

PRODUCT #	APPLIER LENGTH	STYLE
523120	6.5" (16.5 cm)	Straight
523121	10.5" (26.7 cm)	Bent Shaft, 30° Angle

Weck® Ligating Clips are not intended for use as a contraceptive tubal occlusion device. Weck® Ligating Clips are contraindicated for use in ligating the renal artery during laparoscopic donor nephrectomies.

\*Curved 20°, Angled 55°, Right-Angle 70°

## استپلر پوستی Visistat (Visistat Skin Stapler)




استپلر پوستی یکبار مصرف Visistat، نیاز جراحان و همچنین بیماران را از طریق ایمنی و سهولت در استفاده و تسریع زمان بهبودی، برآورده می نماید. هر استپلر پوستی با ۳۵ سوزن استپلر عادی و یا پهن بارگذاری شده است که در پروسه های جراحی مختلف مورد استفاده قرار می گیرد.



- سوزن استپلر بسیار تیز: آسیب بافتی کمتر
- سوزن گذاری بی وقفه: فشردگی کمتر
- عملکرد پیش قفل شونده: برای جایگذاری دقیق سوزن استپلر
- سوزن استپلر بلند: برداشتن راحت تر سوزن با درد کمتر

- احساس و کنترل فوق العاده
- عملکرد کیفی بسیار بالا
- آسیب بافتی کمتر
- جایگذاری بسیار دقیق

VISISTAT SKIN STAPLER		WECK
REF. N O.	DESCRIPTION	QUANTITY
WK528235	Visistat Skin Stapler 35W (wide)	6/box
WK528135	Visistat Skin Stapler 35R (regular)	6/box

REMOVER		WECK
REF.	DESCRIPTION	QTY
 WK525960	stainless steel	36
 WK525970	plastic, brown	6
 WK525980	plastic, white	12

## خارج کننده سوزن استپلر (Staple Remover)

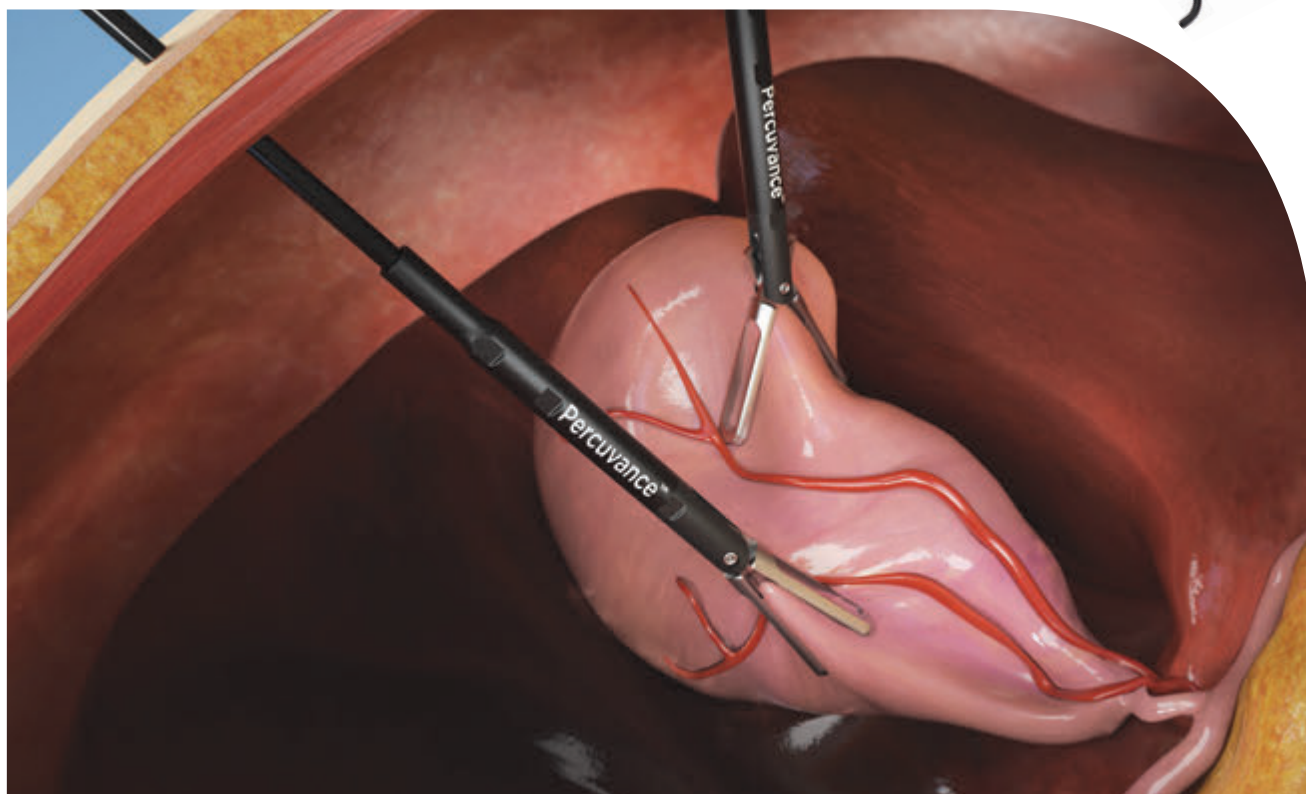
خارج کننده سوزن استپلر Weck، در مدل های مختلف (پلاستیکی و یا فلزی) به منظور خارج نمودن و برداشتن سوزن های استپلر به کار می رود. دسته های حلقوی شکل منحصر به فرد در آنها، احساس و کنترل مناسب و سرهای انتهایی در آنها، قدرت و اطمینان را بهمراه دارد.

## سیستم جراحی پرکوتانوس Percuvance (Percuvance Surgical System)

### ترومای کمتر. قدرت و تنوع ابزار

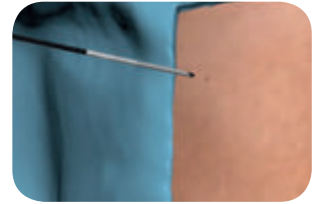
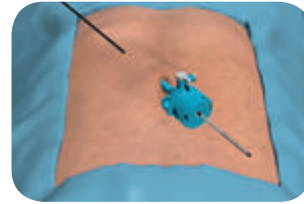
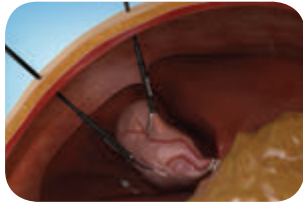
چطور یک ابزار ۲/۹ میلی متری می تواند کارایی ابزار ۵ میلی متری را داشته باشد؟

شرکت Teleflex ابزارهای منحصر به فرد Percuvance با قطر شفت فقط ۲/۹ میلی متر را با هدف کاهش چشمگیر ترومای بیمار طراحی و مهندسی نموده است به نحوی که همچنان تمامی کارائی و قدرت ابزارهای ۵ میلی متری رایج را به شما خواهد داد. سیستم Percuvance پیشرفت عظیمی در شکل و نحوه انجام عمل های کم تهاجمی معرفی نموده است. در این روش پیشرفته ابزارهای لاپاروسکوپی می تواند مستقیماً از طریق یک انسزیون کوچک روی پوست، بدون تروکار وارد شوند. بیمارهای شما از وجود ترومای خیلی خیلی کمتر بهره می برند و شما از کاربری و قدرت یک ابزار متداول لاپاروسکوپی بهره خواهید برد. با ابزارهای Percuvance، افق های جدیدتری در مقابل جراحی کم تهاجمی قرار خواهد گرفت و حتی کم تهاجمی تر از قبل خواهد بود. سیستم Percuvance همان نتیجه و کارایی فوق العاده موردنظر را در اختیار شما قرار خواهد داد.



## سهولت در انجام عمل های پیچیده

سیستم Percuvance با تکنیک سریع و آسان، مستقیماً از طریق پوست وارد می شود. سپس ابزار ۵ میلیمتری به سر آن وصل می شود و شما می توانید یک یا تعداد بیشتری تروکار را از عمل های لاپاروسکوپی حذف نمایید. در ضمن اینکه به رضایت، بازدهی و نتیجه مورد نظر خود و بیمار دست خواهید یافت.



### ۱. ورود از طریق پوست

با استفاده از اسکالپل شماره ۱۱، یک انسزیون کوچک روی پوست ایجاد کنید و با استفاده از سوزن، به آرامی و مستقیماً شفت را به داخل پوست وارد کنید تا از دیواره شکمی خارج شود.

### ۲. همسو کردن

شفت را با تروکار موجود همسو کنید و آن را از انتهای تروکار با استفاده از Seal bridge بیرون بیاورید تا Tip آن مشاهده شود.

### ۳. اتصال سر ابزار ۵ میلی متری

دسته ابزار را باز کنید و ضامن باز کردن شفت را فشار دهید. سر سوزنی شکل را جدا کرده و با اطمینان، ابزار ۵ میلی متری را به شفت متصل کنید. دسته را ببندید. شفت را به حالت قفل برگردانید و آن را تست کنید.

### ۴. ورود ابزار

ابزار را به داخل بدن برده سپس مراحل قبل را برای استفاده از ابزارهای مختلف تکرار کنید.

### ترومای کمتر

جراحی کمتر

### تنوع ابزار

یک ابزار با ۷ سر قابل تعویض

### با قدرت بالا

دارای قدرتی مشابه ابزار های متداول







### Disposable Tool Tips

ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY.
PCVINT3	2.9mm Percutaneous Introducer Needle	6
PCVSC5	5mm Scissors	6
PCVGG5	5mm Traumatic Gripper Grasper	6
PCVJG5	5mm Atraumatic Johans Grasper	6
PCVMD5	5mm Maryland Dissector	6
PCVHCA5	5mm Hem-o-lok Clip Applier	6
PCVHK5	5mm Hook Cautery Tip	6
PCVSPT5	5mm Spatula Cautery Tip	6

### Disposable Seal Bridges

ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY.
PCVSB5	5mm Seal Bridge	6
PCVSB12	12mm Seal Bridge	6

برآورده شدن تمام قدرت و کارایی های مورد نیاز توسط یک ابزار:  
افزایش اطمینان در انجام محدوده وسیعی از عمل های لاپاروسکوپی

### مکانیسم قفل شونده

با اطمینان ابزار به شفت متصل می شود.



### سر ابزار قابل تعویض

جهت انجام عمل های  
dissect, cut, retract, ligate and  
cut/cauterise tissue

### بدنه قدرتمند ۲/۹ میلی متری

فلز تقویت شده به کار رفته در این محصول، قدرت لازم (مشابه ابزارهای متداول) را حتی در بیماران با BMI\* بالا خواهد داشت. این محصول در دو طول ۲۹ و ۳۶ سانتی متر موجود می باشد.



5 mm Traumatic Gripper Grasper



5 mm Atraumatic Johans Grasper



5 mm Maryland Dissector



5 mm Scissors



5 mm Hem-o-lok Clip Applier



5 mm Hook Cautery Tip



5 mm Spatula Cautery Tip



2.9 mm Percutaneous Introducer Needle

### نحوه استفاده

جهت استفاده از سیستم Percuvance به صورت زیر عمل کنید.

#### موارد مورد نیاز:

- دسته با قابلیت استفاده مجدد - با ضامن یا بدون ضامن
- دارای دو سایز شفت
- سوزن های ورودی
- سرهای ابزار - موجود در ۷ نوع
- Seal bridges جهت تعویض ابزار از طریق تروکارهای ۵، ۱۰ و ۱۲ میلیمتری

#### Reusable Handles

ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY.
PCVRH	Ratcheted Handle	1
PCVNRH	Non-Ratcheted Handle	1

#### Disposable Shafts

ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY.
PCVSH3	2.9mm Percutaneous Shaft, 29 cm Length	6
PCVSHL3	2.9mm Percutaneous Shaft, 36 cm Length	6

\*Body Mass Index

## کیسه تخلیه (MEMOBAG)

MemoBag جهت برداشتن نمونه ها به صورت ساده و ایمن با حداقل تهاجم، ایمنی و اطمینان را برای جراح و همچنین بیمار فراهم می نماید. بلافاصله پس از ورود این کیسه (به صورت جمع شده) از طریق یک تروکار ۱۰ میلی متری، سیم Nitinol در لبه بالایی کیسه به شکل دایره ای در آمده و کیسه را باز نگه می دارد. نمونه های بزرگ را می توان درون کیسه شفاف و نفوذناپذیر بدون هیچگونه خطر آلودگی و یا انتشار سلول های بدخیم، به قطعات کوچکتری برش داد. پس از آن، این کیسه به راحتی بسته و برداشته می شود.

MEMOBAG		RUSCH		
REF.	SIZE / VOLUME	Ø EXTRACTION BAG	Ø TROCAR	QTY
332800-000010	○ 200 ml	50 mm	10 mm	5
332801-000020	● 800 ml	100 mm	10 mm	5
332800-000030	● 1,200 ml	130 mm	10 mm	5



سیم Nitinol جهت باز شدن کیسه،  
به شکل مورد نظر در می آید.

### مزایا و مشخصه های کلیدی:

- کاهش ریسک آلودگی
- سهولت در ورود، نگهداشتن و بسته شدن
- عدم نیاز به تروکار اضافی
- ایمن و راحت: به علت کیسه نفوذ ناپذیر، شفاف و مقاوم در برابر پارگی
- امکان باز و بسته شدن مطمئن به دفعات زیاد
- با کدهای رنگی (نمایانگر سایزهای مختلف)

ست MemoBag از طریق تروکار وارد می شود.



MemoBag درون لوله ورودی، جمع شده است.

کیسه با استفاده از پوشش، آزاد و به صورت خودکار باز می شود.



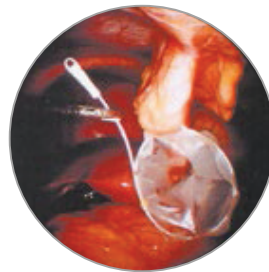
#### برداشتن کیسه

بافت در صورت نیاز می تواند به قطعات کوچکتری تقسیم شود و سپس با اطمینان برداشته شود.



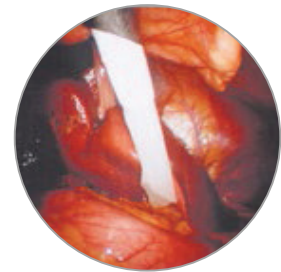
#### نمونه برداری

به دلیل دهانه ورودی بزرگ MemoBag، نمونه به راحتی می تواند درون کیسه قرار گیرد.



#### باز شدن

پس از آزاد شدن، کیسه به صورت خودکار باز می شود و به راحتی می تواند توسط یک فورسپس در بخش انتهایی سیم نیتینول گرفته شود.



#### ورود

MemoBag از طریق تروکار به محل عمل وارد می شود.

## سوند امبولکتومی (Embolectomy Catheter)

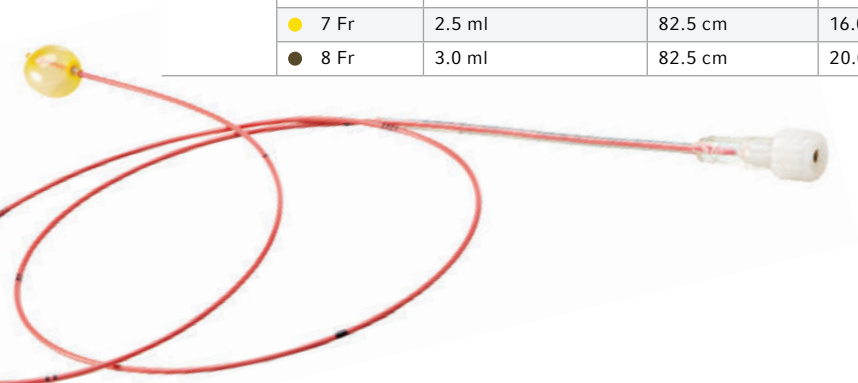
### خروج آتروماتیک و ترومبوز

سوند امبولکتومی RUSCH جهت کاربردهای خاصی از قبیل خروج ایمن، راحت و به موقع آمبولی و ترومبوز طراحی شده است. سر آتروماتیک و درجه بندی بر روی بدنه کتتر، کارگذاری را تسهیل می کند و کنترل موقعیت بسرعت انجام می شود. به منظور سهولت و راحتی در شناسایی سایز صحیح، کتتر و درپوش آن دارای کدبندی رنگی هستند. کتتر به همراه یک استایلت محکم و آماده مصرف در بسته بندی استریل عرضه می شود. به علاوه، پوشش محکم بسته بندی، از اثرات و آسیب های خارجی به محصول جلوگیری می کند.

EMBOLECTOMY CATHETER			RUSCH		
REF	ORDER SIZE / Ø	MAX. FILLED VOLUME OF BALLOON WITH SALINE SOLUTION	LENGTH (APPROX.)	MAX. TENSILE FORCE CATHETER	QTY
337100	● 2 Fr	-	68.5 cm	2.2 N	5
	● 3 Fr	0.2 ml	82.5 cm	3.0 N	5
	● 4 Fr	0.5 ml	82.5 cm	7.0 N	5
	○ 5 Fr	1.5 ml	82.5 cm	9.0 N	5
	● 6 Fr	2.0 ml	82.5 cm	11.0 N	5
	● 7 Fr	2.5 ml	82.5 cm	16.0 N	5
	● 8 Fr	3.0 ml	82.5 cm	20.0 N	5

### در یک نگاه:

- بدنه از جنس پلی یورتان
- تک مجرا، همراه با استایلت محکم
- سر آتروماتیک
- رادیوپاپک
- درجه بندی شده
- بالون از جنس لاتکس
- بسته بندی جداگانه و تکی
- استریل و یکبار مصرف
- موجود در سایزهای ۳، ۴، ۵ و ۶

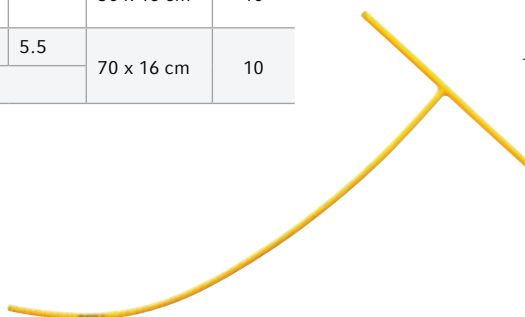


## تی تیوب (T-Tube)

RUSCH GOLD® T-TUBE							
REF.	ORDER SIZE (O.D.) MM					LENGTH	QTY
178700*	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	50 x 16 cm	10
	5.5	6.0	7.0	8.0			
178900*	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	70 x 16 cm	10
	6.0	7.0	8.0				

### تی تیوب از جنس سیلیکولاتکس

- بدون قیف
- استریل، بسته بندی دو لایه
- موجود در سایزهای ۴، ۵ و ۸ میلی متر (24Fr., 15Fr., 12Fr.)





تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید فندی (پالیزی)، شماره ۱۲۸.  
کدپستی: ۱۵۵۴۷۴۴۳۷۶، تلفن: ۸۳۹۶ (۳۰ خط)، فکس: ۸۶۰۴۳۰۶۵ - ۸۸۵۳۷۹۸۲.  
No.128, Ghandi (Palizi) St., North Sohrevardi Ave., Tehran, Iran.  
Postal Code: 1554744376, Tel: (+9821) 8396, Fax: (+9821) 88537982.  
[www.iranpharmis.org](http://www.iranpharmis.org)