



medescop

تولیدکننده سیستم آندوویژن



medescop

شرکت "سخت‌کوشان آوای گل نرگس" به عنوان "اولین شرکت دانش‌بنیان ایرانی" در زمینه تولید دستگاه‌های "لاپاراسکوپی" از سال ۱۳۹۳ فعالیت خود را با هدف توسعه و تولید تجهیزات پزشکی پیشرفته آغاز کرده است. ما با تکیه بر دانش فنی و تخصص تیم خود متشکل از مهندسين پزشکی، برق و مکانیک، موفق به طراحی و تولید دستگاه‌های لاپاراسکوپی با کیفیت جهانی شده‌ایم.

ماموریت ما، تسهیل بهبودی و راحتی بیماران با بهره‌گیری از جدیدترین تکنولوژی‌ها و ارائه‌ی خدمات جامع از جمله نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی پس از فروش است. برند "MEDESCOP" به عنوان نماد کیفیت و نوآوری، امکان دسترسی به محصولات دانش‌بنیان، لوازم مصرفی و قطعات یدکی با قیمت‌های رقابتی را فراهم می‌کند.

تعهد ما به شفافیت، دقت و پیشرفت‌های علمی، همراه با تجربه‌ی گسترده در جراحی لاپاراسکوپی، تضمین‌کننده‌ی ارائه‌ی بهترین خدمات به بیماران و متخصصان پزشکی است. ما بر این باوریم که هر بیمار سزاوار دسترسی به مراقبت‌های با کیفیت و مدرن است و این اعتقاد، محرک اصلی ما برای بهبود مستمر خدمات و تجهیزات پزشکی است.

اعتماد شما به ما، بزرگ‌ترین انگیزه‌ی ماست و ما مفتخریم که در مسیر سلامتی و بهبودی، همراه شما هستیم.

Date of start :		Qty : ۷۷۴ A		Weight :		Manufacturing Code : D-3705	
General Tol :		Paper Size :		Matl : AL ALLOY		Previous Code : C-2836(d)	
CLASS (m)		Standard View :		Hardness :		Scale : 1:1	
1398		Signature		Date		Drawing Name :	
Drafter		Soghian		07.30		ADAPTER	
Checker							
Approved							
Client Ref. Code :		Sheets : 1		Sheet : 1		LAW-ED-MV-10-18V TO-AM-03-MA1	

medescop

IMED
National Medical
Device Directorate IR.IRAN

◀ پروانه تولید از اداره کل تجهیزات
پزشکی کشور

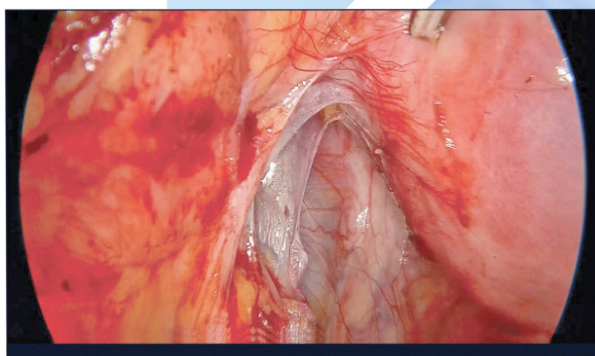


◀ گواهینامه ISO 13485: 2016



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

◀ پروانه بهره برداری وزارت صنعت
معدن تجارت



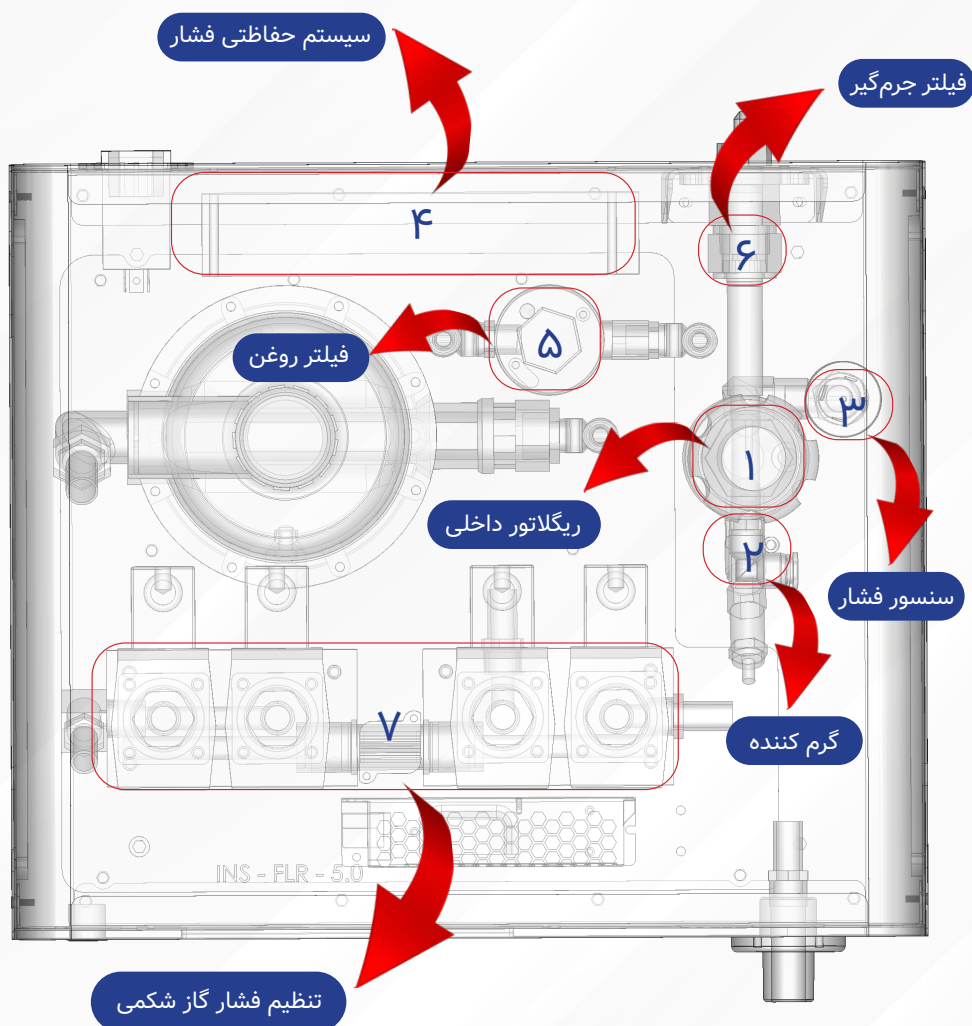
اینسافلیتور Insufflator



توضیح ویژگی‌ها

- قدرت جریان عبوری ۴۵ لیتر بر دقیقه
- دارای هیتر داخلی
- پنچ سیستم ایمنی حفاظت در برابر فشار بالای گاز
- صفحه نمایش لمسی
- آلارم تصویری و صوتی
- دارای حالت‌های مختلف برای تنظیم شدت دبی گاز خروجی
- قابلیت تنظیم فشار گاز
- دارای شلنگ گاز ورودی و خروجی

medescop



medescop

منبع نور سرد Cold Light Source

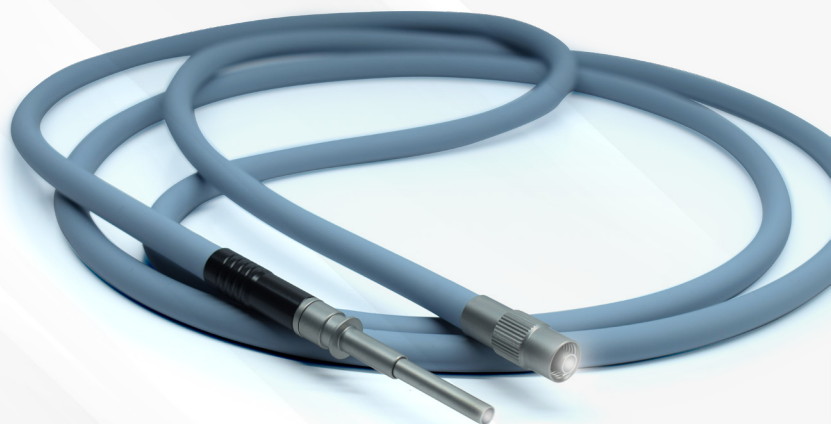


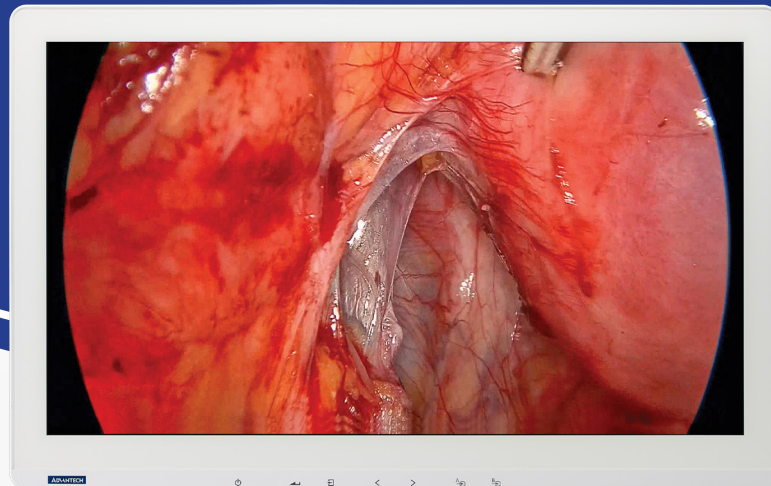
توضیح ویژگی‌ها

- طول عمر LED ۶۰۰۰۰ ساعت است
- دارای حالت stand by
- دارای کورد نور

توضیح ویژگی‌ها

- طول ۲.۵ متر و قطر ۵ میلیمتر
- قابلیت اتوکلاو





مانیتور جراحی PAX-332 4K با طراحی تخت و رزولوشن 4K، دارای روشنایی و کنتراست بالا، ورودی/خروجی‌های متعدد (HDMI، SDI، DVI) و پشتیبانی از پردازش ۱۴ بیتی LUT و استاندارد DICOM است که دقت بالای تصاویر را برای کاربردهای پزشکی مانند آندوسکوپی و لاپاروسکوپی تضمین می‌کند.



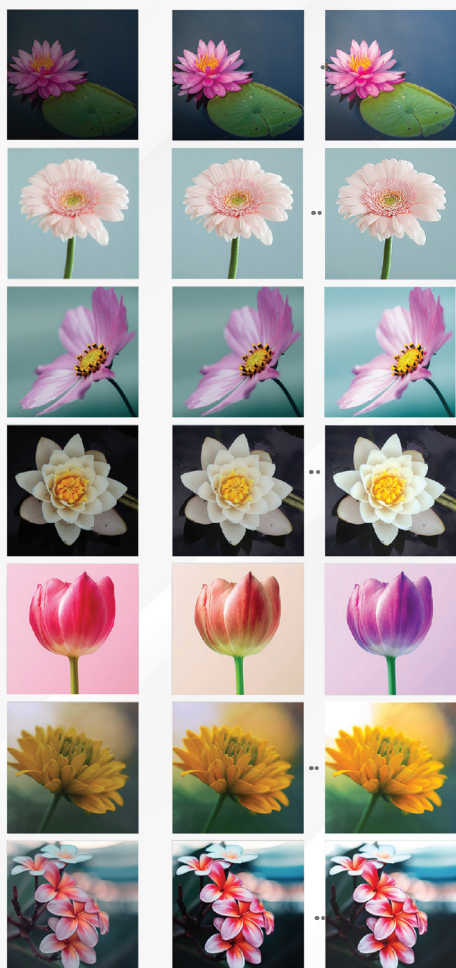
مزیت مانیتورهای Advantech

	Advantech Monitor	SONY Monitor	LG Monitor
Contrast Ratio	1,500:1	1000	1000
Native Luminance	850cd/m ³	500cd/m ³	800cd/m ³

medescop

دوربین

4k/full hd endovision camera



..... **Gain:** میزان تقویت روشنایی تصویر در نور کم



..... **Sharpness:** میزان وضوح لبه‌ها و جزئیات تصاویر



..... **Brightness:** میزان روشنایی کلی تصویر



..... **Gamma:** تنظیم روشنایی میان سطح برای بهبود عمق و وضوح تصویر



..... **Color:** تنظیم شدت رنگ‌های قرمز سبز و آبی به صورت جداگانه



..... **Saturation:** شدت غلظت رنگ‌ها نقاط تصاویر

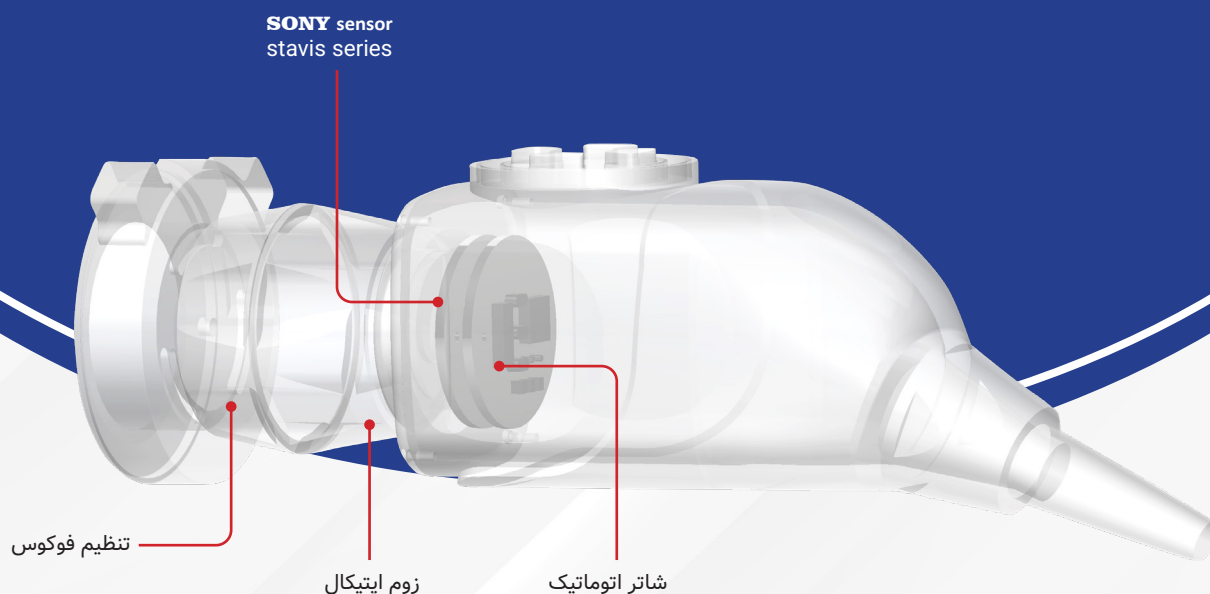


..... **Contrast:** تفاوت بین روشن‌ترین و تاریک‌ترین



کمراهد Camera Head

سنسور سونی
SONY sensor



● مزیت CMOS نسبت به CCD

عملکرد بهتر در نور کم و رنگ‌های واقعی

● Image resolution 4k

نمایش جزئیات با وضوح بالا

● Refresh rate 60 FPS

روان بودن تصاویر

● وزن کمراهد

۴۰۰ گرم سبک و راحت در استفاده طولانی مدت

● طول کابل ۳ متر

معطف و مناسب بر هر فضا

● Optical Zoom (زوم اپتیکال)

بزرگنمایی بدون کاهش کیفیت تصویر

● Automatic Shutter (شاتر خودکار)

تنظیم خودکار سرعت شاتر برای کنترل نوردهی و جلوگیری از تاریک شدن یا روشن شدن بیش از حد تصویر

● Focus Adjustment (تنظیم فوکوس)

تنظیم لنز برای واضح کردن سوژه، به صورت دستی

● Progressive (اسکن پیش‌رونده)

ثبات و نمایش تصویر با وضوح و جزئیات بیشتر، بدون پرش



◀ لاپاراسکوپي (Laparoscopy)

یک روش جراحی کم‌تهاجمی است که با استفاده از دوربین و ابزارهای کوچک از طریق برش‌های کوچک در شکم برای تشخیص یا درمان بیماری‌های داخلی انجام می‌شود.

◀ ابزارها

Laparoscopic Lock Graspers / Reposable Scissors
/ Laparoscopic Axial Needle Holders ...

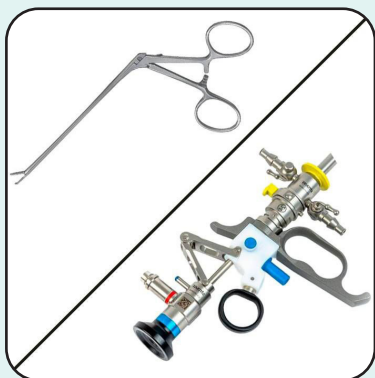


◀ اورولوژی (Urology)

عمل‌های رایج اورولوژی شامل سیستوسکوپي (بررسی مثانه)، سنگ‌شکني (خرد کردن سنگ‌های کلیه یا مثانه)، پروستاتکتومی (برداشتن پروستات)، نفرکتومی (برداشتن کلیه) و وازکتومی (عقیم‌سازی مردان) است.

◀ ابزارها

Miscellaneous / Urethral Bougies / Renoscope ...



تامین کننده تخصصی انواع ابزار عمل های آندو ویژن PRECISE, HONEST, CARING



آرتروسکوپی (Arthroscopy) ↻

روشی کم تهاجمی برای بررسی و درمان مشکلات مفاصل است که از طریق دوربین آرتروسکوپ وارد مفصل می شود.

ابزارها ↻

Basket Forceps / Hook Probe / Arthroscope ...



هیستروسکوپی (Hysteroscopy) ↻

یک روش کم تهاجمی برای بررسی و درمان مشکلات داخل رحم با استفاده از دستگاه هیستروسکوپ از طریق واژن است.

ابزارها ↻

Hysteroscope / Hysteroscope Seath / Rigid Optical
Biopsy Forcep ...



ENT (Ear, Nose, and Throat) ↻

جراحی های رایج ENT شامل تیمپانوپلاستی (ترمیم پرده گوش)، سیتوپلاستی (اصلاح انحراف بینی)، تونسیلکتومی (برداشتن لوزه ها)، سینوسکتومی (جراحی سینوس) و لارنگوسکوپی (بررسی حنجره) است.

ابزارها ↻

Artery Forceps / Nasal Forceps / Nasal Retractors ...



medescop

خدمات پس از فروش

خدمات پس از فروش ما با تمرکز بر نصب آموزش پشتیبانی فنی تعمیرات و تامین قطعات یدکی به صورت دقیق و سریع ارائه می‌شود. تیم متخصص ما در کنار شماست تا عملکرد بهینه تجهیزات و رضایت کامل شما را تضمین کند.