



Professional diagnostic instruments
of the **highest standards.**



پیشگفتار	۳
موقعیت ریشتر	۴-۵
فشارسنج	۶-۹
ست‌های معاینه گوش و حلق و بینی و چشم‌پزشکی / افتالموسکوپ غیرمستقیم	۱۰-۱۴
لوپ	۱۶
علایم حیاتی - پالس اکسی‌متر	۱۷
تب‌سنج‌ها	۱۷
گوشی‌های پزشکی	۱۸-۲۰
آینه و چراغ‌های پیشانی، چراغ‌های معاینه	۲۰-۲۱
لارنگوسکوپ	۲۲
دیاپازون	۲۳
تورنیکت پنوماتیک و گارو	۲۳
ست هیستروسالپنژوگراف	۲۳



ریشتر نتیجه یک فعالیت جمعی است که از ۱۹۴۸ در آلمان شروع شده است و در مقابل اعتمادی که در خانواده پزشکی کسب کرده، همیشه سعی می‌کند که بهترین کیفیت و بیشترین نوآوری را در تولیدات خود داشته باشد.

محصولات ریشتر بر پایه نیاز روز جامعه پزشکی مطابق با مطالعات انجام شده توسط مرکز پژوهش شرکت که رابطه‌ای نزدیک، با مراکز دانشگاهی دارد، تولید می‌شود.

گارانتی محصول ریشتر با کیفیت بالا و کسب بالاترین استانداردهای بین‌المللی از قبیل CE اروپا، PTB آلمان و FDA آمریکا می‌باشد.

کسب استاندارد در تاریخ ۱۹۹۷/۱۰/۳۰ توسط سومین نسل از خانواده ریشتر به دلیل پایداری ریشتر با بیش از ۶۰ سال تجربه در تولید محصولات با کیفیت و توجه به این نکته مهم و اساسی، تطبیق کیفیت با بالاترین تکنولوژی و نیاز روز دنیا می‌باشد. این تجربه و قدمت ریشتر نه تنها باعث اطمینان می‌شود بلکه وظیفه ویژه‌ای جهت آینده برای ما رقم می‌زند. در این راستا خانواده ریشتر تفکر خود را تعدیل و تعامل بین دو دیدگاه قرار داده است. ابتدا دید سنتی و خانوادگی ریشتر با قدمت سه نسل و از سوی دیگر دیدگاه روز با تکنولوژی نوین و نظر به آینده.

تکنولوژی آلمان در شرکت توانگر و قدیمی ریشتر باعث تولیدات بسیار با کیفیتی در سطح جهانی شده بود که در سال ۲۰۰۷ با پیوستن به گروه بزرگ HALMA GROUP که یک مجموعه ای بزرگ از شرکتهای معتبر آمریکایی است توانست به یک شرکتی یکپارچه در سطح جهانی تبدیل شود.

هم‌اکنون محصولات و دستگاه‌های تشخیصی ریشتر در بیش از ۱۵۰ کشور توزیع شده است.

با داشتن پرسنل متخصص و افرادی تعلیم یافته، برای بهبود هرچه بیشتر و نوآوری در محصولات تلاش می‌کنیم.

ما خوشبختیم که به شما به عنوان عضوی از خانواده بزرگ ریشتر خوش آمد بگوییم.

شرکت پایکار بنیان طب

نماینده انحصاری محصولات ریشتر آلمان در ایران

تهران خیابان خالد اسلامبولی (وزرا)، روبروی خیابان سی و پنجم، پلاک ۱۰۲، واحد ۶

کد پستی: ۱۵۱۶۷۳۹۶۱۱ تلفن: ۸۲۴۴۱۲۰۱-۲ فکس: ۸۸۸۸۳۰۴۶



از سال ۱۹۴۸ که شرکت ریشتر تأسیس شد، تمامی پرسنل این شرکت در تلاش برای طراحی مهندسی محصولات با بالاترین استاندارد بوده‌اند. امروز ریشتر بیش از ۱۵۰ پرسنل در دفتر مرکزی آلمان و ۱۵۰ نماینده فروش از بهترین شرکت‌های دنیا در کشورهای مختلف دارد.

گروه‌های اصلی محصولات ریشتر فشارسنج، محصولات معاینه گوش و حلق و بینی، افتالموسکوپ، گوشی پزشکی، لارنگوسکوپ و چراغ معاینه هستند.

کیفیت محصولات ریشتر باعث شده تولیدات این شرکت در سرتاسر جهان مورد پسند مشتریان باشد.

محصولات ریستر – همیشه یک قدم جلوتر

یکی از اصول ابتدایی ریستر ایجاد یک روند رو به رشد برای تولید محصولات جدید با بهره‌گیری از تجربه‌ها و دستاوردهای سال‌های گذشته است.



← سال ۲۰۰۸

ri-vital
دستگاه معاینه کامل
ست معاینه قابل حمل، دقیق، محکم و سریع
R¹ shock-proof
فشارسنج ضد ضربه، استاندارد جدید
برای فشار



← سال ۲۰۰۷

ri-scope L
تجهیزات معاینه گوش و حلق و بینی (ENT)
و معاینه چشم با نور LED با فن آوری
باتری‌های لیتیوم



← سال ۲۰۰۶

ri-focus LED
چراغ پیشانی با نور LED



← سال ۲۰۱۱

e-mega
فشارسنج عقربه‌ای سری e-mega شرکت
ریستر که دقت و صحت این دستگاه
باعث افزایش کارایی و کارآمدی
دستگاه شده است.



← سال ۲۰۱۰

e-scope
تجهیزات معاینه جیبی چشم
(افنالموسکوپ) و گوش و حلق و
بینی (اتوسکوپ).



← سال ۲۰۰۹

ri-magic LED
چراغ معاینه ریستر با نور LED
مزیت‌های برتر



← سال ۲۰۲۰

RVS-100
مانیتور علائم حیاتی با صفحه نمایش لمسی و
قابلیت اتصال با بلوتوث



← سال ۲۰۱۹

RCS-100
دوربین دیجیتال چند منظوره که می‌توان
با انتخاب لنزهای مختلف برای معاینات
چشم، گوش و حلق و بینی و پوست
استفاده کرد.

فشارسنج‌های ضد ضربه

موفقیت محصولات ریشتر «تولید کشور آلمان» اتفاقی نیست.

چرا که تولید قطعات کیفی و ساخت تجهیزات در آلمان صورت می‌گیرد. بنابراین دقت و عمر طولانی محصولات توسط آزمایش‌های متعدد ثابت شده است. فشارسنج جدید ضد ضربه نیز به عنوان تکنولوژی برتر امسال به نام Riester ثبت شد. فشارسنج‌های عقربه‌ای Riester از نظر دقت و طول عمر هیچ فرقی در مقایسه با فشارسنج‌های جیوه‌ای ندارد و یکی دیگر از مزیت‌های منحصر به فرد این محصولات دیافراگم‌های به کار گرفته شده بر روی آن‌ها می‌باشد که تا ظرفیت ۶۰۰ میلی جیوه تحمل فشار وارده را دارد.

R1 SHOCK PROOF

کد سفارش: ۱۰۷ - ۱۲۵۰



precisa® Shock-Proof



فشارسنج عقربه‌ای ضد ضربه

- مقاوم در برابر ضربه
- دارای استاندارد اندازه گیری BHS، مقاوم در برابر ضربه تا ۱ متر (۳۹.۳۷ اینچ)
- دارای تنظیم دریچه هوا و بدون ایجاد سایش
- تحمل فشار ۶۰۰ mm Hg و دیافراگم آن از فلز مس و برلیوم بهبود یافته تشکیل شده است.

- ماکزیم خطا ± 2 mm Hg

کد سفارش:

۱۰۷-۱۳۶۴ با کاف مناسب برای بزرگسالان

۱۲۲-۱۳۶۴ با کاف مناسب برای سایز بزرگ

بزرگسالان

۱۲۹-۱۳۶۴ با کاف مناسب برای کودکان

R1 Shock-Proof



فشارسنج بازویی عقربه‌ای ضد ضربه

- ضد ضربه بودن فشارسنج در مقابل سقوط از ارتفاع ۱۲۰ سانتیمتری
- صفحه نمایش ۵۲ میلیمتری در دو رنگ سفید و مشکی
- همراه با کیف زیپ‌دار
- دارای ۵ سال گارانتی کالیبراسیون
- ماکزیم خطا ± 2 mm Hg

کد سفارش: ۱۰۷ - ۱۲۵۰



exacta®

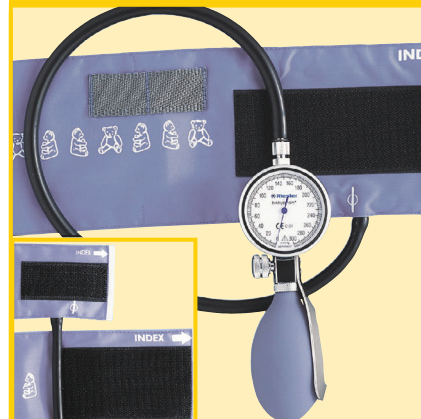


فشارسنج بازویی عقربه‌ای

- ساخته شده از قطعات مستحکم
- پمپ و مانومتر مجزا
- دارای گیره اتصال مانومتر به کاف
- همراه با کیف از جنس وینیل
- ماکزیمم خطا ± 2 mm Hg

کد سفارش: ۱۳۵۰

Babyphon®



فشارسنج بازویی عقربه‌ای کودکان

- مناسب برای سنجش فشار خون در کودکان
- همراه با سه کاف مجزا برای کودکان و نوزادان
- طراحی شده بصورت پمپ و مانومتر یکپارچه
- دستگیره پمپ کرومیک
- همراه با کیف زیپ‌دار
- ماکزیمم خطا ± 2 mm Hg

کد سفارش: ۱۴۴۰

e-mega®



فشارسنج e-mega محصولی جدید

- دقت دائمی آن به سبب استفاده از دیافراگم از نوع فلز بهبود یافته مس و برلیوم است که تحمل فشار تا مقدار 60.0 mm Hg را دارد.
- کاف قابل شستشو و ضد عفونی‌شونده در سایزهای متعدد
- شیر تخلیه، غیرقابل فرسایش با قابلیت تنظیم‌کننده بسیار عالی
- دارای صفحه مانومتر بزرگ (۶۲ میلی‌متر) با نما و عقربه بهینه شده با قابلیت خواندن بالا
- حداکثر تفرانس خطا ± 2 mm Hg
- دارای مایکرو فیلتر که محافظ ولو (شیر) تخلیه و سیستم اندازه‌گیری می‌باشد
- بدنه آن کاملاً از جنس پلی‌کربنات است که آن را ضد شوک می‌سازد و فاقد لاتکس می‌باشد

- این فشارسنج عقربه‌ای با جدیدترین تکنولوژی در دو مدل تک شلنگ و دوشلنگ موجود می‌باشد. کاف یک تکه قابل ضد عفونی آن از نوع لاتکس می‌باشد.
- کاف این دستگاه با بکارگیری پوآر قاشقک دار، کاربری را آسان کرده و با سرعت زیاد باد می‌شود.

کد سفارش مشکی: ۱۵۱ - ۱۳۷۶

کد سفارش سفید: ۱۵۱ - ۱۳۷۱

precisa® N



فشارسنج عقربه‌ای با قاب آلومینیوم

- دستگیره پمپ کرومیک
- پوار از نوع لاتکس
- طرح یکپارچه پوار و مانومتر
- همراه با کیف زیپ‌دار
- صفحه نمایش ۶۳ میلی‌متری

کد سفارش: ۱۰۷ - ۱۳۶۰

فشارسنج‌های فول دیجیتال و تمام اتوماتیک

ri-champion® smart PRO



فشار سنج بالینی با عملکرد پیشرفته برای تشخیص نامنظم ضربان قلب و قابلیت اندازه‌گیری میانگین.

- از نظر بالینی مورد تایید است.
- اندازه‌گیری سریع و کم سر و صدا
- تشخیص نامنظم ضربان قلب
- میانگین عملکرد اندازه‌گیری فشار خون با ۲۰۰ مورد
- اتصال بلوتوث اختیاری آداپتور برق اختیاری
- عملکرد خاموش خودکار - (پس از ۳ دقیقه)
- IP21 محافظت کننده در برابر آب

کد سفارش:

۱۷۳۵-BT سایز کاف (۲۴-۴۳cm)
۱۷۳۶-BT سایز کاف (۱۵-۲۴cm)

ri-champion® N



- دارای محفظه کاف
- صفحه نمایش دیجیتال بزرگ
- دارای ۹۹ حافظه برای ثبت
- قابلیت نمایش ساعت اندازه‌گیری
- قابلیت اندازه‌گیری فشار از ۳۰ mm Hg تا ۲۸۰ mm Hg و ضربان قلب از ۴۰ تا ۲۰۰ بار در دقیقه
- ماکزیمم خطا ± 3 mm Hg

کد سفارش: ۱۷۲۵ - ۱۴۵

RBP-100 Automatic Blood Pressure Monitor

- نسل جدیدی از دستگاه‌های دیجیتالی
- کوچک، سبک، کاربردی
- دارای انعطاف پذیری بالا در تشخیص

این دستگاه به دو صورت رومیزی و متحرک به بازار عرضه شده است.

- توانایی ذخیره ۲۱۰ مورد
- مناسب برای کارکنان بالینی و بیماران
- کوچک، قابل حمل و کاربردی
- در سه سایز کاف:

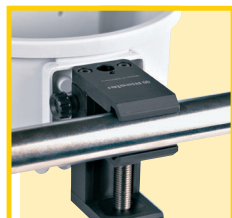
M : ۲۲-۳۲ cm

L-XL : ۳۲-۵۲ cm

S : ۱۴-۲۲ cm

کد سفارش : ۱۷۴۰ (مدل رومیزی) و ۱۷۴۱ (مدل پایه‌دار)





big ben® wall/desk

فشارسنج بازویی عقربه‌ای - طرح Big Ben

- با طراحی مشابه ساعت Big Ben لندن
- محفظه مناسب برای قرار دادن کاف
- صفحه گرد یا مربع شکل
- جهت مصارف بیمارستانی و کلینیکی
- در مدل‌های دیواری، پایه‌دار و قابل اتصال به تخت بیمار
- دارای پایه پنج پر
- طول شلنگ فشاری متصل به کاف تا ۳ متر

کد سفارش: دیواری با صفحه دایره ۱۴۵۹

کد سفارش: دیواری با صفحه مربع ۱۴۶۵

کد سفارش: پایه‌دار با صفحه دایره ۱۴۶۸

کد سفارش: پایه‌دار با صفحه مربع ۱۴۷۸

کد سفارش: قابل اتصال به تخت با صفحه دایره ۱۴۸۸

کد سفارش: قابل اتصال به تخت با صفحه مربع ۱۴۹۸



مدل مربع



مدل گرد

ri-scope®L عصر جدیدی از نور و بینایی



ri-scope®L آغاز عصری جدید از ابزارهای تشخیصی با کارایی بالا و خوش‌دست با تکنولوژی Li-ion/LED و ابزارهای تشخیصی با کارایی بالا به طرز چشمگیری هزینه‌ها را کاهش می‌دهد در حالیکه هم کارایی بهتری دارد و هم دوام بیشتری. این ابزارها در ENT و چشم پزشکی کاربردهای بسیاری دارند.

باتری لیتیوم یون با قدرتی برتر

باتری لیتیوم یون مورد استفاده در این سری، بسیار سبک وزن بوده و دارای توان بالا و عمری طولانی (حتی پس از ۱۰۰۰ سیکل شارژ) می‌باشد.

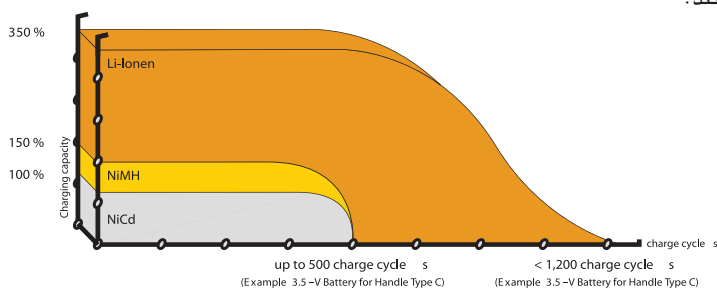


تکنولوژی LED با کارایی مادام‌العمر

طول عمر تقریباً نامحدود با بالاترین میزان روشنایی: این مزیت‌های تکنولوژی LED که همراه با ri-scope®L استفاده می‌شود را منحصر بفرد می‌سازد. به علاوه لامپ درون دستگاه هیچگاه داغ نمی‌شود و رنگ‌های واقعی را ارائه می‌دهد. در ناحیه تحت معاینه روشنایی یکسان ایجاد می‌کند، برخلاف لامپ‌های هالوژن و زنون از کار باز نمی‌ماند.



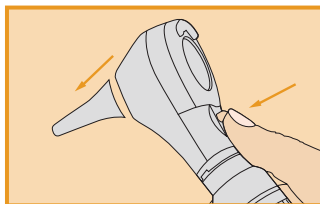
بهره‌گیری از رؤستا برای تنظیم کردن نور (فن‌آوری ثبت شده ریشتر) هندل‌های ریشتر با بهره‌گیری از رؤستا امکان تنظیم و کنترل شدت تابش نور، که از اصول ضروری یک معاینه ایمن می‌باشد را فراهم می‌کند.



افتالموسکوپ/اتوسکوپ ri-scope®L دارای استاندارد جدید برای یافتن عیوب چشم و گوش این ابزارهای کاملاً جدید بر اساس خواسته‌های پزشکان ساخته شده تا استانداردهای جدیدی را برای کیفیت دید، ساختار ارگونومی و انتخاب عملکرد پایه‌گذاری نماید.

LED + Li-ion
inside





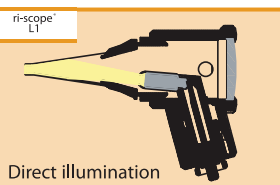
با استفاده از SpecEjec، به منظور حفظ بهداشت و کاربری ساده بدون استفاده از دست می‌توان اسپیکولوم گوشی را خارج نمود.

ri-scope® L Sets 520

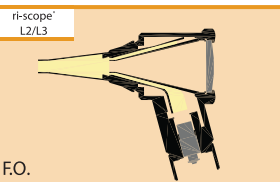


طیف وسیعی از سیستم‌های معاینه ri-scope با قیمتی مقرون به صرفه باتری و دستگاه شارژر را باید جداگانه سفارش داد.

- ابزارهای 2.5 V شامل لامپ‌های هالوژن HL.
- ابزارهای 3.5 V شامل لامپ‌های زنون XL یا LED.
- همه ست‌ها در یک محفظه (جعبه محافظ) شامل لامپ یدکی اضافی ارائه می‌شوند.



فیبر نوری با روشنایی هالوژن 2.5 V یا 3.5 V LED که یک نمای روشن دائمی را تضمین می‌نماید.



انعکاس تقلیل یافته، روشنایی مستقیم با قیمت مقرون به صرفه با لامپ‌های هالوژن HL 2.5 V یا زنون 3.5 V LED.

ri-scope® L Otoscope



ri-scope® L1,2 and 3

- اتوسکوپ ri-scope® L با اپتیکال شیشه‌ای و انعکاس اندک.
- مدل پایه L1 با کمترین میزان انعکاس و روشنایی مستقیم هالوژن HL 2.5V یا زنون XL 3.5V است.
- امکان نوسان glass دوجبهتی با بزرگنمایی 3Fold.
- مناسب برای انجام تست‌های پنوماتیک (بدون ball به کار می‌رود).
- موجود در دو نوع با دسته C یا AA (اختیاری).
- مدل L2 و L3 با فیبر نوری برای پرتودهی و عبور نور بهینه.
- مدل L3 مجهز به لنز جراحی با بزرگنمایی ۴ می‌باشد و دارای دستگاه SpecEjec جداکننده اسپیکولوم

Apertures L1



Apertures L2



Apertures L3



Filters



Filters



ri-scope® L Ophthalmoscope



Corrective lenses L1/L2

D+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	40	
D-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	35

Corrective lenses from +40 through -35 diopters guarantee a sharp picture, even in cases of especially severe refraction anomalies.

ri-scope® L1,2 and 3

- انواع افتالموسکوپ‌های ri-scope® L طراحی ماژولار خود دارای کارایی نوری بالا بوده و لنز آن محدب غیر کروی و انعکاس نور در آن اندک می‌باشد.
- افتالموسکوپ‌های ri-scope® L جدید دارای یک شاسی برای ایمن کردن افتالموسکوپ می‌باشند که کنترل آسان اجزاء را با یک انگشت هموار می‌سازد.
- از انعکاس‌های ناشی از قرنیه و عنبیه با جدا کردن اشعه‌های نور قابل مشاهده و روشن‌کننده اجتناب می‌شود.
- سه مدل مختلف L1، L2، L3 همراه با لنزهای اصلاحی با میزان انکسار تا ۸۹ دیوپتر موجود می‌باشند.
- هر سه مدل مجهز به یک سوئیچ چرخشی است که کاربری دریچه دیافراگم و فیلتر را آسان می‌سازد.
- پیشرفته‌ترین مدل L3 مجهز به یک ابزار فوکوس‌کننده است.

لنزهای اصلاحی از انکسارهای با میزان ۴۰ تا -۳۵ دیوپتر، داشتن تصویری واضح و روشن حتی در مواردی که انکسارهای غیر معمولی رخ می‌دهد را تضمین می‌نماید.

ri-former ایستگاه تشخیص ماژولار



پنل دیواری ri-scope سازگار با نیازهای فردی شماست. هر بار به شکلی نوین ایستگاه تشخیص ماژولار ri-scope با روشنایی LED می‌تواند بر اساس نیازها و سفارش شما ساخته شود. این پنل قابلیت نصب ۵ دسته را به صورت همزمان داراست.

ri-former همواره نیازهای کلینیک‌ها و مراکز درمانی را پوشش می‌دهد. ماژول ساعت دیجیتالی ri-former اختیاری است. ولتاژ ثابت خروجی مستقل از منبع تغذیه، طول عمر مصرف لامپ‌ها را افزایش داده و نور بهینه آن را تضمین می‌نماید.

دسته‌ها با نصب و یا جدا کردن از دستگاه به صورت اتوماتیک خاموش و یا روشن می‌شوند، در حالی که شدت نور قابل تنظیم، تا معاینه بعدی باقی خواهد ماند.

سست کامل این دستگاه می‌تواند یک ایستگاه شامل ۵ دسته به همراه فشارسنج از نوع bigben و محفظه اسپاچولا باشد. دستگاه تب سنج مدل ri-thermo N را می‌توان به اختیار در قسمت راست یا چپ دستگاه قرار داد.

- قابل تغییر از یک تا پنج هندل
- نور LED برای اتوسکوپ و نور زنون ۳/۵ ولت برای تجهیزات چشم پزشکی جهت ارائه یکنواخت و همگون نور روز.
- این هندل‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که به طور اتوماتیک هنگام برداشتن و قرار گرفتن در جای خود، روشن و خاموش می‌شوند و این موجب صرفه‌جویی در مصرف انرژی شده و در طولانی‌تر شدن عمر لامپ موثر است.
- طراحی این هندل‌ها با دست انسان سازگار می‌باشد (ارگونومیک). علاوه بر این بهره‌گیری از روستا در این سری ما را قادر می‌سازد که به طور دائم یک روشنایی قابل تنظیم دستی (تنظیم شدت روشنایی و روشن و خاموش کردن) را داشته باشیم.
- طراحی و ساخت آلمان

LED
inside



پنل دیواری هر کدام از قسمت‌های این مجموعه را می‌توان جداگانه سفارش داد.
تذکر: دقت شود در این مجموعه هندل‌ها بدون سری بوده و باید سری‌ها در صورت نیاز جداگانه سفارش داده شوند.



ایستگاه تشخیص ماژولار دو هندل
کد سفارش : ۳۶۵۰-۳۰۰



ایستگاه تشخیص ماژولار تک هندل
کد سفارش : ۳۶۵۰



LED
inside

در این محصول ریشتر، با بهره‌گیری از LED (۲/۵ ولت) و باتری معمولی آلکالاین یک ترکیب فوق‌العاده که تاکنون انجام نشده بود را فراهم کرده است. این فن‌آوری نه تنها یک تولید برجسته بلکه یک ظرافت هنری محسوب می‌شود. مجموعه جدید محصولات e-scope با بهره‌گیری از فن‌آوری برتر LED و سیستم IPC (سیستم یکپارچه مبدل قدرت) یک ترکیب هنرمندانه، جدید و هوشمند را فراهم کرده است که زمینه جدیدی، برای تولید محصولات سازگار با محیط زیست را نوید می‌دهد.

طراحی خلاقانه e-scope

با بهره‌گیری از فن‌آوری LED در اتوسکوپ و آفتالموسکوپ‌های این سری از محصولات می‌توان یک معاینه دقیق‌تر و موثرتر نسبت به نورهای هالوژن و یا زنون انجام داد. این LED (لامپ‌ها) دارای انعکاس نور کم و نور خالص سفید (5500 k) که ایجادکننده روشنایی رنگ طبیعی هستند، می‌باشند.



روشنایی (نور) LED

با نور LED یک روشنایی یکنواخت از نور سفید خالص (5500 k) را در محیط معاینه فراهم می‌کند. روشنایی LED رنگ‌ها را آنگونه که واقعا هستند، برای یک معاینه کارآمد و مفید فراهم می‌کند.



برای اولین بار در دنیا کاربرد فن‌آوری جدید IPC در محصولات e-scope

باتری‌های قلمی معمولی (AA) حداکثر ولتاژ ۳ ولت را فراهم می‌کند اما با ولتاژ ۳/۷ ولت می‌توان از LED در توان و ظرفیت نوری مناسب آن، بهره برد. با استفاده از سیستم IPC (سیستم یکپارچه مبدل قدرت) ریشتر موفق شده است در تولید نور تجهیزات جیبی یک تحول ایجاد کند. با استفاده از فن‌آوری IPC در داخل محصولات e-scope با همان باتری‌های قلمی معمولی (AA) ولتاژ ۳/۷ ولت برای LED فراهم شده است. این فن‌آوری کیفیت فوق‌العاده نوری، صرفه‌جویی اقتصادی، سازگاری با محیط زیست، مصرف کمتر انرژی و افزایش طول عمر مفید LED تا حد ۱۰۰۰ برابر طولانی‌تر نسبت به نورهای زنون را برایمان به ارمغان می‌آورد.



econom®



ست معاینه اتوسکوپ، افتالموسکوپ

- اسپکولوم بینی، دو عدد آینه حنجره و اسپاچولا
- ارائه شده در مدل‌های مختلف با لامپ استاندارد
- دارای مدل‌های قابل استفاده با باتری یا قابل شارژ

کد سفارش: ۲۰۵۰

fortelux® N



چراغ معاینه پزشکی

- بسیار سبک با شدت نور مناسب
- در شش رنگ آبی، سبز، طلایی، قره‌ای، مشکی و خاکستری
- در بسته‌های ۶ تایی

کد سفارش: ۵۰۷۰

uni®



اتوسکوپ و افتالموسکوپ مدل فلزی

- در انواع لامپ استاندارد 2.5 V
- قابلیت استفاده از اتوسکوپ یا افتالموسکوپ به طور مجزا

کد سفارش اتوسکوپ: ۲۰۱۰
کد سفارش افتالموسکوپ: ۲۰۲۰

ri-scope® Retinoskop

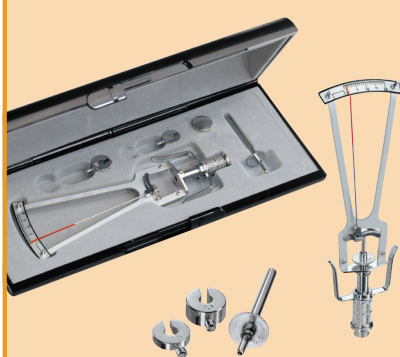


رتینوسکوپ با کیفیت بالا

- استفاده در تشخیص عیوب انکساری
- دارای لامپ هالوژن و زنون 2.5 V مدل slit
- همراه با کارت‌های اصلاحی
- قابل استفاده با شارژر باتری
- قابلیت چرخش دید ۳۶۰ درجه

کد سفارش اتوسکوپ: ۳۴۱۰ مدل slit
کد سفارش اتوسکوپ: ۳۴۳۰ مدل SPOT

schiotz tonometer®



تونومتر شیوتز

- با دقت بسیار بالا
- همراه با سه وزنه مجزا
- در دو نوع صفحه اندازه‌گیری بصورت مستقیم و یا مورب
- دارای نمایشگر قرمز

کد سفارش: با صفحه اندازه‌گیری مستقیم ۵۱۱۰
کد سفارش: با صفحه اندازه‌گیری مورب ۵۱۱۲

ri-vision®



افتالموسکوپ و رتینوسکوپ

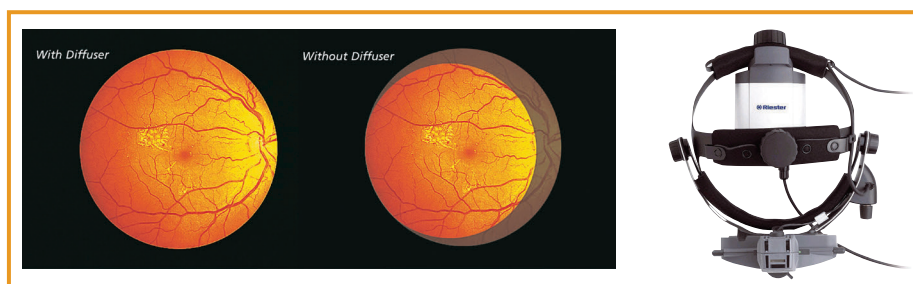
- جهت کاربردهای تخصصی چشم پزشکی
- با نورهای هالوژن و زنون
- دارای لامپ‌های slit و spot
- منبع تغذیه: باتری
- قابل استفاده با شارژر

کد سفارش: ۳۴۹۰

ALL PUPIL II محصولی منحصر به فرد در سادگی کارکرد و عملکرد تخصصی افتالموسکوپ غیرمستقیم OPHTALMOSCOPE INDIRECT



- افتالموسکوپ غیرمستقیم ساخت ریشتر محصول جدیدی است که با پوشش خاص و برش لیزری در لنزها دید شفاف و واضح و تصویر کامل و واقعی حتی در لبه‌های تصویر را برای متخصص ایجاد می‌نماید.
- کیفیت بالای لنزها و محافظ UV و IR مانع از خستگی چشم در هنگام معاینه می‌گردد.
- با وجود لامپ زنون می‌توان روشنایی تا ۲۰۰۰ lux را فراهم نمود که تنظیم آن در محدوده ایده‌آل برای پزشک متخصص فراهم می‌باشد.
- سادگی تنظیم منشورها و لنزها، میدان دید گسترده و حذف سایه‌های دید از مزایای ویژه دستگاه محسوب می‌گردد.



میدان دید وسیع و سادگی کار و سبکی لوپ‌های دو چشمی ریشتر از ویژگی‌هایی است که هنگام طراحی و ساخت این لوپ‌ها در نظر گرفته شده بود این لوپ‌ها قابلیت اتصال منبع نور مجزایی را دارند که می‌تواند محل مورد نظر را روشن نماید.
این لوپ‌ها در سه دسته ارائه می‌گردد:



سیستم تخصصی XL

این لوپ‌ها با بزرگنمایی ۳/۵، ۴/۵ و ۵/۵ برابر سبک و تصویر واضح امکان مناسبی برای جراحی‌های تخصصی را فراهم می‌نماید.

سیستم گالیه SuperVu

سیستم‌های لوپ‌های دو چشمی با بزرگنمایی ۲/۵، ۳ و ۴ برابر در فواصل مختلف طراحی شده است. این لنزها ابزاری مناسب برای معاینات چشم پزشکی، دندانپزشکی، جراحی‌های پوست و زیبایی می‌باشد.



سیستم گالیه SuperVu با وضوح بالا

این نوع لوپ‌ها با بزرگنمایی ۳ برابر و فاصله کانونی (فاصله کار) متفاوت طراحی شده است در این لوپ‌ها میدان دید ۱۵٪ بیشتر از نوع SuperVu است و در لبه‌های دید تصویر واقعی است.



سیستم گالیه با وضوح بالا

بزرگنمایی	فاصله کار
SuperVu 3.0x	34 cm
SuperVu 3.0x	42 cm
SuperVu 3.0x	46 cm
SuperVu 3.0x	50 cm

سیستم گالیه

بزرگنمایی	فاصله کار
SuperVu 2.0x	34 cm
SuperVu 2.0x	46 cm
SuperVu 2.5x	34 cm
SuperVu 2.5x	42 cm
SuperVu 2.5x	46 cm
SuperVu 2.5x	50 cm
SuperVu 3.0x	34 cm
SuperVu 3.0x	42 cm
SuperVu 3.0x	46 cm
SuperVu 3.0x	50 cm

سیستم تخصصی XL

بزرگنمایی	فاصله کار
SuperVu 3.5x	34 cm
SuperVu 3.5x	42 cm
SuperVu 3.5x	46 cm
SuperVu 4.5x	34 cm
SuperVu 4.5x	42 cm
SuperVu 4.5x	46 cm
SuperVu 5.5x	34 cm
SuperVu 5.5x	42 cm
SuperVu 5.5x	46 cm



سیستم روشنایی K-LED

- لامپ LED
- باتری یون لیتیم (Li-Ion)
- شارژر تک‌پایه

سیستم دوربین دیجیتال چندمنظوره Multifunctional digital camera system



Ri-screen

سیستم دوربین پزشکی با لنزهای مختلف با کاربری چندمنظوره در چشم پزشکی - گوش و حلق و بینی - پوست و ...

- LCD ۵ اینچ full HD و کاور ضد آب
- ۲ گیگ Ram LPDDR3
- ۱۶ گیگ Rom
- وزن ۲۹۲gr
- قابلیت فوکوس
- باتری لیتیوم 3.6 v
- فرمت JPEG - video mp4
- پورت USB . OTGtype . UNC
- سنسور 8 CMOS مگاپیکسل

ri-thermo® N



ترموتر مادون قرمز چندکاره برای افراد حرفه‌ای و نیز مصرف‌کنندگان عادی دارای تأییدیه CE0124 و اعتبار کلینیکی

- کاربردهای اندازه‌گیری در ۱- دمای بدن، ۲- اندازه‌گیری ساده و دقیق دمای مایعات (مانند وان بچه، آب یا غذای بچه) ۳- دمای هوا
- اندازه‌گیری حدود ۱ تا ۲ ثانیه طول می‌کشد.
- صفحه نمایش LCD دیجیتالی با قابلیت خواندن واضح بر حسب °C یا °F.
- دارای حافظه با قابلیت ذخیره ۱۲ عدد اندازه‌گیری شده.
- پوشش اندازه‌گیری: برای هر بار اندازه‌گیری در گوش، به منظور حفظ بهداشت و دقت باید از یک کاور جدید استفاده نمود. هرگز بدون کاور جدید، اندازه‌گیری دیگری برای فرد دیگر انجام ندهید!
- دو باتری آلکالین منگنز از نوع V ۱/۵
- دارای ۱۰۰ عدد کاور مجانی
- قابلیت خاموش شدن اتوماتیک

ri-fox N



پالس اکسی‌متر

- اندازه‌گیری صحیح و دقیق اکسیژن محلول در خون در چند ثانیه فقط با اتصال به انگشت
- دارای صفحه با نور مناسب
- مناسب جهت بیمارستان‌ها، مطب‌های پزشکان و حتی استفاده در منزل
- دارای باتری کم‌مصرف (حدود ۲۴۰۰۰ اندازه‌گیری)
- دارای مکانیزم روشن و خاموش اتوماتیک

کد سفارش: ۱۹۰۵



کد سفارش: ۳۹۷۰

کد سفارش: ۱۸۰۶

Riester stethoscopes



با گوشی‌های Riester از شنیدن کامل صداها اطمینان خواهید داشت. «تولید در کشور آلمان» نشان دهنده کیفیت مواد انتخاب شده و تولید برتر برای اطمینان از شنیدن کامل صداها و دوام عالی آن می‌باشد. پروتکل‌های تست موجود نشان می‌دهد که: جدیدترین نسل گوشی‌های Riester خواص صوتی منحصر به فردی نسبت به تمامی مدل‌های تست شده دارد. نوک گوشی فوق‌العاده نرم و قابل تعویض همراه با مهره فلزی آب‌بندی بودن کامل و راحت کانال شنوایی خارجی را تضمین می‌نماید. سطح بیرونی این دستگاه سرد نبوده و نرمی و صاف بودن آن موجب انطباق و سازگاری آن با پوست بدن می‌شود. تمامی گوشی‌های طبی Riester همراه با قطعات تعویضی ارائه می‌گردند. تمامی گوشی‌های Riester به مدت ۲۴ ماه گارانتی می‌شوند.

cardiophon: frequency analysis

20 Hz – 100 Hz max. 5,9 dB at 100 Hz

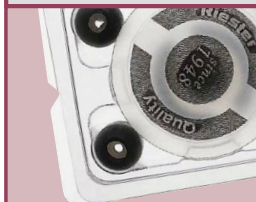
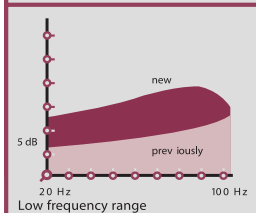
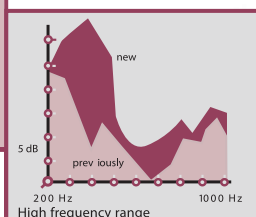
100 Hz – 1.500 Hz max. 28,3 dB at 320 Hz

cardiophon



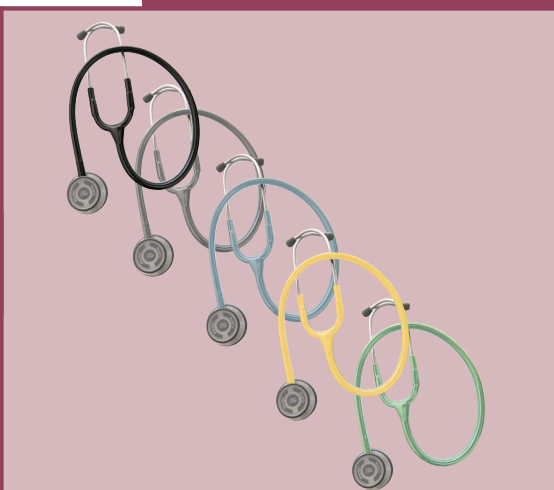
گوشی طبی کاردیوفون برای معاینه قلب شاهکار Riester

- به ویژه در محدوده فرکانس بین شب ۲۰۰ Hz و شب ۵۰۰ Hz که برای شنیدن صداهای قلب بسیار حائز اهمیت است، این کاردیوفون کارایی صوتی منحصر به فردی دارد.
- کاردیوفون برای شنیدن دقیق صداها برای بزرگسالان و اطفال مناسب می‌باشد.
- chest-piece دوسر از جنس استیل ضد زنگ است.
- نوک گوشی‌ها نرم قابل تعویض با مهره فلزی برای آب‌بندی راحت و کامل کانال شنوایی خارجی.



- برای بالا بردن دقت شنوایی، غشاءهای مخصوصی در دو طرف با قطرهای ۴۸ mm و ۳۶ mm وجود دارد و نیز عدم سردی سطح بیرونی این دستگاه و نرم و صاف بودن آن موجب انطباق و سازگاری بیشتر با پوست بدن می‌شود.
- شکل گوشی‌ها مطابق با آناتومی بدن است و جنس آن‌ها از استیل ضد زنگ تقویت شده می‌باشد، و در درون آن‌ها چندین فتر وجود دارد.
- تیوب Y شکل بسیار محکم از PVC دارای دو مسیر هدایت‌کننده جداگانه صدا برای گوش چپ و راست با رسانایی صوتی بسیار خوب.
- طول کلی ۷۷ mm
- عاری از لاتکس
- کاردیوفون همراه با دو جفت سری گوشی برای تعویض، یک غشاء جایگزین برای هر کدام و یک name plate
- غشاءهای ویژه Riester به طور معمول بسیار بادوام بوده و گوش کردن کامل (به صداهای داخل بدن) را میسر می‌سازد.

duplex® delux

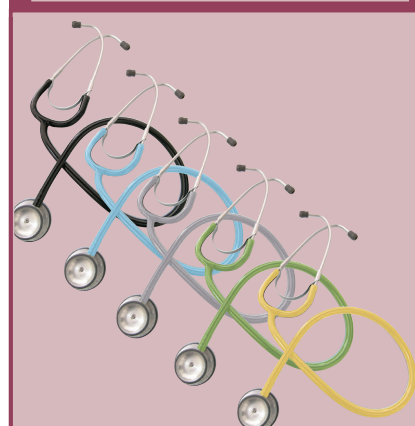


گوشی پزشکی

- دارای صفحات Bell و دیافراگم از جنس آلومینیوم، کروم و استیل
- در انواع بزرگسال، اطفال و نوزاد با حساسیت صوتی بالا
- دارای جعبه محافظ
- در پنج رنگ زرد، سبز، خاکستری، آبی و مشکی

کد سفارش: ۴۰۶۱

duplex®



گوشی پزشکی کلاسیک

- دارای صفحات Bell و دیافراگم
- در پنج رنگ زرد، سبز، خاکستری، آبی و مشکی
- با سر آلومینیوم
- طول گوشی ۷۷ cm

کد سفارش: ۴۰۰۱

tristar®



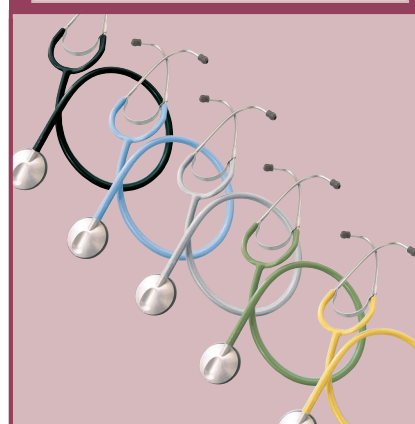
گوشی پزشکی

- همراه با سه نوع Bell در سایزهای ۲۸، ۳۶ و ۴۸
- مناسب جهت استفاده در نوزادان، کودکان و بزرگسالان
- قابلیت تعویض سریع و آسان صفحات
- دارای لوازم جانبی و یدکی

کد سفارش: ۴۰۹۱



anestophon®



گوشی پرستار

- همراه با صفحه دیافراگم مسطح از جنس آلومینیوم بدون لبه
- در پنج رنگ متنوع
- با طراحی ویژه آکوستیک
- طول شلنگ ۷۷ cm

کد سفارش: ۴۱۷۷

cardiophon2.0



Ri-cardio ABPM 24h

با دوام قابل اعتماد دقت و صحت

- دارای تاییدیه بالینی از لحاظ تکنیک اندازه گیری بر اساس:
- BHS (انجمن فشار خون بریتانیا)
- EHS (انجمن فشار خون اروپا)
- AAMI (انجمن تجهیزات و ابزار پیشرفته)
- طراحی سبک و یک پارچه
- دارای تکنولوژی (فن آوری) ترانس
- حرکتی که باعث کاهش ریسک در عملکرد
- ناصحیح (اشتباه) می شود
- دارای کاف اختیاری کشی جهت راحتی بیمار (ممیز شده حق کپی رایت)
- عدم کاربرد لاتکس در تولید این محصول

کد سفارش: ۴۲۴۰۰۰۱
مشکی

duplex2.0



گوشی های پزشکی ریشتر سری 2.0 -
حقیقتاً یک معاینه ای دقیق با شنوایی
بهتر است

- یک جهش قابل ملاحظه در جهت کیفیت انعکاس صدا در شنوایی
- سیستمی ابتکاری با شنوایی فوق العاده از صداهای درون بدن در تمامی فرکانس ها (ممیز شده جهت حق کپی رایت)
- دارای سری دابل با دقت بسیار بالا با بکارگیری از سیستمی کاملاً جدید جهت جذب صدا و انتقال آن
- فنرهای تعبیه شده در گوشی ها قابلیت تنظیم آن را برای قرار گرفتن در گوش تسهیل کرده و با سری های نرم و قابل تعویض که در محور قرار می گیرند گوش را کاملاً آب بندی کرده و دوام آن را بالا می برد.

کد سفارش: ۴۲۰۰۰۰۱
مشکی
سفید ۴۲۰۰۰۰۲

duplex® baby



گوشی پزشکی اطفال

- با حساسیت صوتی بالا
- مناسب برای کودکان و نوزادان
- به رنگ آبی، جذاب برای کودکان
- سایز Bell، ۲۸ mm
- طول شلنگ ۷۶/۵ cm

کد سفارش: ۴۰۴۱



چراغ پیشانی

نوری درخشان برای تشخیص مطمئن

LED
inside

آینه ها و چراغ های پیشانی Riester کیفیت مطلوب خود را در مصارف روزانه نشان می دهند. این تجهیزات نه تنها باید بتوانند روشنایی اپتیمال را تامین نمایند بلکه باید به خوبی بر روی سر قرار گیرند. ضمناً این وسایل نباید در هنگام مصارف طولانی مدت برای کاربر ایجاد خستگی کنند. تکنیک ابداعی در این روشنایی به صورتی است که دید اپتیمال را تضمین می نماید. آینه ها، چراغ های پیشانی و تمامی چراغ های معاینه Riester در آلمان تولید و ساخته می شود.

ri-focus LED



چراغ پیشانی قوی با LED قابل فوکوس

- مدل هدبند، با باتری متصل به بدنه و فیش برق متصل برای شارژ، به صورت اختیاری می‌توان با ۲ باتری لیتیوم با سایز CR 123 A، ۴ باتری با سایز AAA (NiMH) استفاده نمود.
- با توجه به جدا کردن لایه داخلی و پدها شستشوی آن بسیار آسان شده است.
- با هدبندی متعادل و قابل تنظیم راحتی را احساس کنید.
- بدون نیاز به کابل
- فیش شارژ برای زدن به پریز، به بدنه باتری متصل می‌باشد.
- لامپ LED قابل فوکوس کردن در فاصله 40 cm بین 40 mm تا 200 mm با قابلیت تنظیم نامحدود.
- LED سفید، 1 Watt، 4.200E کلوین، 8 V قابلیت درخشندگی 7.100 Lux در 500 mm، 17.500 Lux در 300 mm
- کارکرد باتری، حدود ۳۰ ساعت، با باتری‌های لیتیوم و ۹۰ دقیقه با باتری آلکالین نوع AAA
- کارکرد با باتری قابل شارژ، هنگام شارژ کامل حدود ۹۰ دقیقه
- وزن: بدون باتری 210g، با باتری لیتیوم CR123A برابر 242g، با باتری قابل شارژ AAA برابر 259g
- تحویل در جعبه مقوایی

کد سفارش: ۶۰۹۱

ziegler



آینه پیشانی

- آینه به قطر ۹۰ mm تا ۱۰۰ mm
- همراه با قابلیت چرخش آینه در جهات مختلف

کد سفارش: ۶۰۰۵ (قطر ۹۰ میلی‌تر)
کد سفارش: ۶۰۱۰ (قطر ۱۰۰ میلی‌تر)

ri-magic® LED



چراغ معاینه

- دارای لامپ هالوژن
- همراه با بازوی قابل انعطاف جهت تنظیم منبع نورانی در محل مورد نظر
- دارای عدسی محدب
- قابل استفاده بصورت: رومیزی، دیواری یا ایستاده

کد سفارش: ۶۲۳۰ رومیزی

کد سفارش: ۶۲۴۰ دیواری

کد سفارش: ۶۲۵۰ پایه‌دار
(پایه باید جداگانه سفارش داده شود)

ri-focus CL



چراغ پیشانی جراحی قوی

- نور دقیق با فوکوس در حد میکرو و اتصال مفصلی برای تنظیم دقیق و یکنواخت اندازه و جهت نور
- کابل فایبرگلاس برای تامین نور سرد کابل مرکزی جهت جلوگیری از مزاحمت حین کار
- هدبند ارگونومیک دارای قوس سر و لایه چرم قابل درآوردن برای استفاده راحت حتی پس از چندین ساعت، تنظیم نامحدود ارتفاع و عرض با پیچ مرکزی
- کانکتور فشاری سریع برای اتصال کابل فایبرگلاس و منبع نوری
- آداپتور برای اتصال پروژکتورهای سایر تولیدکنندگان
- خروجی نور: قابل فوکوس کردن، سیستم دولنزی، اتصال مفصلی
- کابل فایبرگلاس: طول 220 cm، قطر 3.3 mm
- وزن کلی 0.3 Kg
- ارائه در جعبه مقوایی

clar N (Vacuum/LED)



چراغ پیشانی

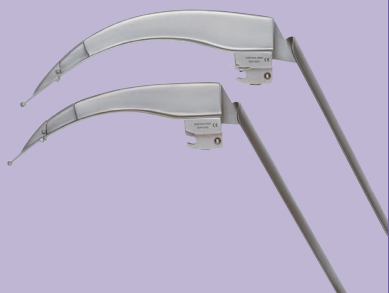
- در دو نوع آینه به قطر ۵۵ mm یا ۱۰۰ mm
- قابلیت تنظیم آینه در جهات دلخواه
- قابل استفاده با لامپ LED و یا لامپ معمولی ۶ ولت
- قابل استفاده بدون کابل ارتباطی
- قابل استفاده با برق یا باتری

کد سفارش: ۶۰۷۱ (با قطر ۵۵ میلی‌تر) لامپ معمولی
کد سفارش: ۶۰۷۲ (با قطر ۵۵ میلی‌تر) لامپ LED
● با قطر ۱۰۰ میلی‌متر هم موجود است

ri-integral F.O.



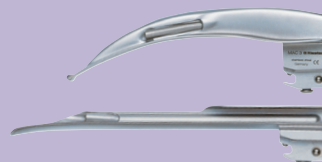
ri-integral flex F.O.



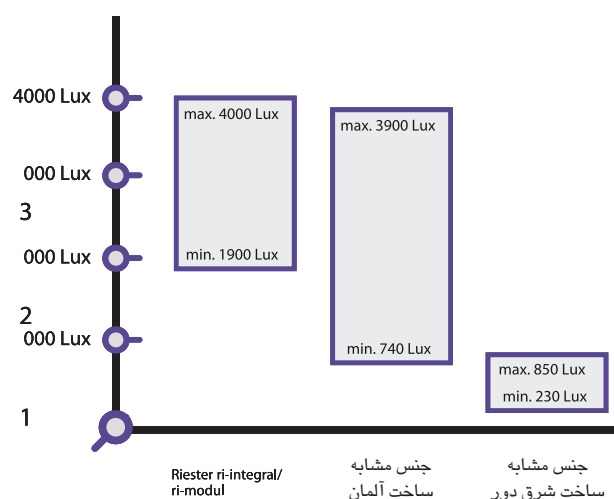
Laryngoscope

دستگاه مخصوص معاینه حنجره

- Laryngoscopes های ریشتر دارای ویژگی‌های کیفی منحصر به فردی می‌باشند.
- نتایج تست‌های انجام شده، عمر طولانی و استثنایی آن را ثابت می‌کند. Laryngoscopes های موجود دارای انواع روشنایی F.O متصل، روشنایی P.O یا روشنایی استاندارد جداگانه.
- دارای لامپ زنون 3.5V یا 2.5V و فیبرنوری یا لامپ خلاء 2.7V.
- تیغه‌های Macintosh و Miller با طراحی نوین برای مشاهده بهینه اپی‌گلوت و تارهای صوتی. دارای یک تیوب endotracheal (داخل نای) به عنوان نمونه.
- دارای دسته‌ای محکم با قابلیت مانور که باتری در آن کار گذاشته می‌شود
- دارای پایه شارژ
- قدرت انتخاب ست‌های Laryngoscopes در محدوده‌ای وسیع برای اطفال و بزرگسالان با هزینه‌ای مقرون به صرفه
- کلیه دسته‌ها و تیغه‌ها به صورت مجزا تامین شده و هر کدام از آن‌ها را می‌توان به تنهایی برای مدل‌های فیبرنوری یا استاندارد به کار برد.



نتایج تست‌ها، شدت عالی نور، دوام تیغه‌های Riester مدل F.O و مناسب بودن آن‌ها برای استفاده مداوم طولانی مدت را ثابت می‌نماید.



ri-modul F.O.



ri-standard



کدهای سفارش لارنگوسکوپ :

- ۷۰۴۰ : بزرگسال مدل Macintosh (تیغه کمانی)، لامپ ۲/۷ ولت هالوژن، هندل نوع C
- ۷۰۵۰ : اطفال مدل Macintosh (تیغه کمانی)، لامپ ۲/۷ ولت هالوژن، هندل نوع AA
- ۷۰۶۰ : بزرگسال مدل Miller (تیغه راست)، لامپ ۲/۷ ولت هالوژن، هندل نوع C
- ۷۰۷۰ : اطفال مدل Miller (تیغه راست)، لامپ ۲/۷ ولت هالوژن، هندل نوع AA
- ۸۰۷۰ : اطفال مدل Miller (تیغه راست)، فایبر اپتیک، لامپ ۲/۵ ولت زنون، هندل نوع AA

ri-clip®

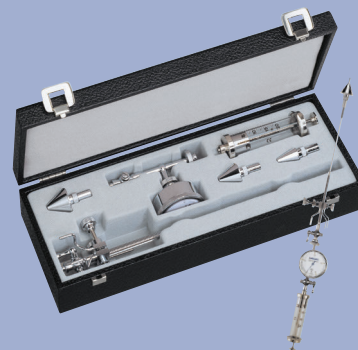


گارو

- رگ بند
- با قابلیت انعطاف پذیری مناسب
- باز شدن آسان
- دارای قابلیت ضد عفونی و اتوکلاو

کد سفارش: ۵۰۰۰

salpingograph



- وسیله تزریق ماده حاجب رادیولوژی به لوله های رحمی جهت تشخیص گرفتگی لوله های رحمی
- وسیله پاکسازی لوله های رحمی
- دارای ۳ مخروط در اندازه های کوچک، متوسط و بزرگ با اندازه های مختلف رحمی

کد سفارش: ۵۲۵۰

stimmgabel-besteck

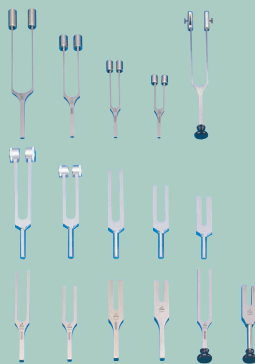


ست شنوایی سنجی

- همراه با دیاپازون های آلومینیومی یا استیل
- در فرکانس های مختلف در جعبه های چوبی و پلاستیکی مقاوم

کد سفارش: ۵۱۴۰ تا ۵۱۴۲

stimmgabeln



دیاپازون های شنوایی سنجی

- در فرکانس های مختلف
- همراه وزنه یا بدون وزنه
- از جنس آلومینیوم یا استیل

کد سفارش: ۵۱۶۰ تا ۵۱۷۲

komprimeter



تورنیکت پنوماتیک

- قابل استفاده در اندام های فوقانی و تحتانی در آمپوتاسیون
- قابلیت تنظیم و کنترل فشار دلخواه
- دارای قابلیت شستشو و ضد عفونی



شرکت پایکار بنیان طب

نماینده انحصاری محصولات ریشتر آلمان در ایران

تهران خیابان خالداسلامبولی (وزرا)، روبروی خیابان سی و پنجم، پلاک ۱۰۲، واحد ۶

کد پستی: ۱۵۱۶۷۳۹۶۱۱ تلفن: ۲-۸۲۴۴۱۲۰۱ فکس: ۸۸۸۸۳۰۴۶

www.pbteb.com