

Date: تاریخ:

No: شماره:

Ref: پیوست:



شرکت سامانه پیشگام طب آراز

شرکت سامانه پیشگام طب آراز با تجربه بیش از ۱۵ سال فعالیت در زمینه تجهیزات پزشکی و تصویر برداری و تیم متخصص از اساتید دانشگاه در رشته مهندسی پزشکی اقدام به تولید دستگاه ویدئو کولپوسکوپ با برند MEDILAND نموده است.

دستگاه ویدئو کولپوسکوپ دستگاهی غیر تهاجمی و غیر تماسی مبتنی بر اپتیک بوده و به منظور تشخیص بیماری های دهانه رحم که امروزه بین زنان بسیار شایع است، مورد استفاده قرار میگیرد. ویدئو کولپوسکوپ MEDILAND با قابلیت های متعدد و بهره گیری از تکنولوژی تصویر برداری اپتیکی قابل رقابت با نمونه های مشابه خارجی موجود در بازار می باشد.

مزایا و مشخصه های دستگاه ویدئو کولپوسکوپ MEDILAND :

- تصویر برداری از فاصله ۳۵ الی ۵۰ سانتیمتری بیمار
- وضوح و رزولوشن بسیار بالای تصاویر
- بزرگنمایی ۷۰ برابر بدون افت کیفیت در تصویر
- قابلیت تصویر برداری Real time
- دارای منبع نور سرد
- دارای فیلتر نور سبز و قرمز برای تشخیص عروق غیر طبیعی
- قابلیت ضبط فیلم همزمان با تصویر برداری
- قابلیت آنالیز و تفسیر تصاویر با تکنولوژی هوش مصنوعی
- قابلیت تصویر برداری همزمان با بیوپسی
- دارای نرم افزار ریپورت دهی
- دارای نرم افزار ذخیره اطلاعات بیمار به صورت اتوماتیک
- چرخش ۲۷۰ درجه ی کنسول فرمان متناسب با پوزیشن پزشک نسبت به بیمار
- اپراتوری ساده



Date: تاریخ:

No: شماره:

Ref: پیوست:



شرکت سامانه
پیشگام طب آراز

اجزای دستگاه ویدئو کولپوسکوپ MEDILAND :

- قسمت اصلی دستگاه ویدئو کولپوسکوپ شامل بخش اپتیکی و پردازنده
- مانیتور تاچ اسکرین برای منو فرمان
- کیبورد برای ورود اطلاعات و کامنت پزشک
- مانیتور ۲۲ اینچ مدیکال برای نمایش تصویربرداری
- ترالی مخصوص
- خروجی HDMI و USB برای انتقال اطلاعات ذخیره شده و اتصال به پرینتر

مشخصه های فنی دستگاه ویدئو کولپوسکوپ MEDILAND :

- ولتاژ ورودی ۲۲۰
- ولتاژ مصرفی ۵ و ۱۲ ولت
- توان ۲۰۰ وات
- فرکانس ۵۰ هرتز
- ابعاد دستگاه : ۴۵*۵۰*۳۲ سانتیمتر
- وزن : ۱۵ کیلوگرم







نمونہ تصاویر ویدئو کولپوسکوپ :

