



شرکت دانش بنیان

# مبین صنعت توحید

تولید و خدمات در زمینه تجهیزات پزشکی



MOBIN SANAT TOHID



03133932232



09133396890



mstohid.ir



MSTOHID@CHMAIL.IR



شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

## درباره شرکت مبین صنعت توحید

شرکت دانش بنیان مبین صنعت توحید متشکل از مجموعه‌ای از فارغ التحصیلان و دانشجویان دکتری فیزیک الکترواپتیک، فیزیک پلاسما، مهندسی پزشکی و الکترونیک در زمینه‌ی تجهیزات تخصصی بیمارستانی و نیز در زمینه‌ی اپتیک، نورشناخت و لیزر فعالیت می‌کند و تاکنون تجربیات ارزشمند بسیاری در بخش‌های تعمیرات، تحقیقات و ساخت کسب نموده است.

کادر فنی این شرکت همواره سعی نموده‌اند با ایجاد یک نگرش نو در زمینه‌های فوق، رضایتمندی مشتریان خود را کسب نمایند و به لطف خداوند تا امروز نیز در این زمینه موفقیت‌های مادی و معنوی بسیاری به دست آورده‌اند. در حال حاضر بزرگترین سرمایه‌ی این شرکت در دو مورد خلاصه می‌شود: یکی کادر دانشگاهی متخصص و در عین حال جوان و با انگیزه و دیگری اعتماد و اطمینان قلبی مشتریان این شرکت در سراسر کشور.

شرکت دانش بنیان مبین صنعت توحید موفق به کسب گواهی‌نامه ISO13485 (ایزوی پزشکی)،

گواهی ثالث جهت تعمیرات از اداره کل تجهیزات پزشکی، پروانه تولید از وزارت بهداشت

و همچنین عضویت در سامانه IMED و ستاد ایران شده است.

خدمات شرکت شامل:

. خدمات اپتیک و لیزر

. تعمیر و بازیابی کورد فیبر نوری

. تبدیل منابع نور زنون و هالوژن به LED

. تعمیر تیغه و دستگاه ویدئو لارنگوسکوپ

. تعمیر کابل های MRI

. تعمیر اکارتور(رترکتور)های فایبراپتیک، رزکت و دیگر ابزارهای جراحی

مانند: پیتوتتری، بیوبسی، رزکتوسکوپ، کریسون پانچ، پین کاتر و ...

. تعمیر لنزهای جراحی

. ترمیم فیبر و تعمیر لیزر چشم پزشکی A.R.C

. ارتقاء فیبر لیزرهای سنگ شکن، دستگاه الایزایدر اتوماتیک آزمایشگاهی

. تعمیر BOA Vision

. تعمیر Light Cure و Light Guide دندانپزشکی



# منبع نور سرد

COLD LIGHT SOURCE



## معرفی محصول

نور تولید شده توسط منابع نور سرد بایستی با کمترین میزان اتلاف به تلسکوپ یا همان لنز جراحی منتقل شود و این کار عموماً توسط وسیله ای موسوم به کورد (کابل) نور سرد انجام می‌شود. کورد (کابل) نور سرد در حقیقت مجموعه ای متشکل از چندین هزار رشته فیبر نوری است که بصورت کاملاً فشرده در کنار هم قرار گرفته اند.

## مشخصات فنی

قطر داخلی: 7/2mm و 5mm و 4/8mm

کانکتور: اشتورز و استرایکر

دارای قابلیت انتخاب طول و قطرهای متفاوت بر اساس سفارش مشتری مطابق با کانکتورهای استاندارد برندهای معتبر دنیا.



## کورد نوری

FIBER OPTIC CORD

## معرفی محصول

این دستگاه یکی از اجزای مجموعه لاپاروسکوپ است، که برای تأمین نور مورد نیاز دوربین لاپاروسکوپ استفاده می‌شود. به دلیل پایین بودن دمای نور خروجی این دستگاه، از آن به عنوان منبع نور سرد یاد می‌شود. نور تولید شده توسط این دستگاه بوسیله کوردهای فیبر نوری از منبع نور به لنز جراحی انتقال پیدا می‌کند.

## مشخصات فنی

مدل دستگاه	روشنا (L 1/5)	طیف نوری	نور سفید (NATURAL WHITE)
نوع چشمه ی نوری	چپ LED پزشکی آمریکایی	ابعاد تقریبی	۴۰ در ۳۶ در ۱۲ سانتی متر مکعب
شدت نور	حداکثر معادل ۳۰۰ وات زنون	اتصال کورد نور استاندارد	اشتورز (قابل تغییر مطابق سفارش)

## معرفی محصول

ویدئو لارنگوسکوپ در حقیقت نمونه‌ی تکامل یافته‌ی تیغه‌های لارنگوسکوپ های معمولی است که کاربرد عمومی آنها مشاهده‌ی حنجره و فضای داخلی مسیر تنفسی بیماران است. در این مدل جدید از یک دوربین کوچک برای تصویربرداری استفاده می‌شود؛ در نتیجه خط دید مستقیم برای مشاهده داخل گلو‌ی بیمار لازم نیست و لذا تیغه‌ی جدید بر خلاف مدل های قبلی مطابق با انحنای گلو‌ی انسان طراحی شده است تا احتمال آسیب دیدن بیمار در حین فرآیند تشخیص و یا درمان بسیار کمتر شود. همچنین میدان دید پزشک نیز بسیار مطلوب‌تر می‌شود.

## مشخصات فنی

فاصله‌ی کانونی	۴ تا ۶ سانتی متر
وضعیت ضد بخار بودن	ضد بخار و ضد آب
صفحه‌نمایش	LCD رنگی ۷ اینچ لمسی



ویدئو لارنگوسکوپ

LARYNGOSCOPE VIDEO