

TECHWIN



www.noyandental.com

NOYAN – OFFICIAL DISTRIBUTOR OF TECHWIN

نویان، نماینده رسمی محصولات تکوین در ایران

دارای مجوز رسمی از سازمان غذا و دارو (IMED)



www.noyandental.com



TECHWIN- NOYAN

شرکت تکوین با بهره‌گیری از توان متخصصان داخلی و فناوری روز دنیا، موفق به طراحی و تولید نخستین موتور جراحی ایمپلنت (ساخت ایران)، هندپیس مستقیم و آنگل جراحی ایمپلنت شده است. این دستاورد، نقطه عطفی در صنعت تجهیزات پزشکی کشور و نمادی از خودکفایی فناورانه در حوزه جراحی های پیشرفته است. موتورهای جراحی ایمپلنت تکوین با گارانتی و تضمین کیفیت و با کیفیتی قابل رقابت در سطح بین المللی، مورد اعتماد دندانپزشکان و متخصصان قرار گرفته اند و مسیر صادرات به بازارهای جهانی را نیز هموار کرده اند. ما در تکوین، به آینده ای می اندیشیم که علم، صنعت و سلامت را به هم پیوند می دهد. نویان در کنار تکوین مسئولیت عرضه و پشتیبانی محصولات تکوین را برعهده دارد.



دقت و قدرت بی نظیر در جراحی ایمپلنت

موتور جراحی ایمپلنت SurgicHero ساخت تکوین اولین موتور جراحی پیشرفته ساخت ایران، با بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته و طراحی هوشمندانه عملکردی بی نظیر را در طیف گسترده ای از جراحی ها، از جمله ایمپلنتولوژی، جراحی فک و صورت، گوش و حلق و بینی، ارتوپدی و نوروسرجری ارائه می دهد. این دستگاه با کیفیت و کارایی استثنایی خود، سرعت و گشتاور دقیقی را ارائه می دهد که حتی برای حساس ترین عمل های جراحی نیز مناسب است. همچنین، با مهندسی پیشرفته، لرزش، نویز و گرمای عملیاتی را به حداقل رسانده تا راحتی و کارایی جراح را بهبود بخشد. موتور قدرتمند این یونیت دارای کنترل گشتاور دقیق و سرعت پاسخ دهی بالا مطابق با نیازهای فرآیندهای مختلف دندانپزشکی و جراحی است. رابط کاربری ساده و سریع یونیت حالات مختلفی را می تواند ثبت کند تا جراح به سرعت بین فرآیندهای لازم برای عمل بتواند تغییر حالت دهد.

مزایای محصول

- افزایش دقت در جراحی
- کاهش خستگی در حین کار
- قابلیت استفاده طولانی مدت



TECHWIN- NOYAN

ویژگی های محصول

- گشتاور قابل تنظیم و دقت بالا
- سرعت قابل تنظیم و دقت بالا
- استفاده از میکرو موتور پر قدرت با اندازه و وزن کمتر
- کاهش لرزش و صدای کم میکرو موتور و پمپ آب
- طراحی ارگونومیک پدال برای کنترل عملکرد موتور و راحتی جراح
- قابلیت استفاده از انواع هندپیس ها و آنگل های جراحی استاندارد



۲۰۰ تا ۴۰۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت (RPM)
۵ تا ۸۰ نیوتن بر سانتی متر	گشتاور (N.cm)
۱:۱ ، ۲:۱ ، ۴:۱ ، ۵:۱	نسبت دور
۸ برنامه	تعداد برنامه
ضد آب و Multifunctional همراه با ۳ کلید کنترلی	پدال
(IMED) مجوز رسمی سازمان غذا و دارو	تاییدیه
۱۸ ماه	گارانتی
۱۰ سال	خدمات پس از فروش

TECHWIN- NOYAN

علاوه بر ویژگی ضد آب بودن، این پدال پیشرفته دارای قابلیت های متعددی است که کاربری آن را در حین جراحی حرفه ای تر و حرف های تر می سازد.

- تغییر جهت چرخش میکروموتور در دو حالت ساعت گرد و پادساعت گرد
- تنظیم میزان قدرت پاشش آب متناسب با نیاز جراحی
- تغییر برنامه های تعریف شده
- بازگشت سریع به برنامه قبلی تنها با یک ثانیه نگه داشتن دکمه P
- کنترل سرعت چرخش تا حداکثر مقدار تعریف شده در برنامه، با استفاده از پدال

این امکانات، کنترل دقیق تر، راحتی بیشتر و ایمنی بالاتر را در حین انجام جراحی های ایمپلنت فراهم می سازد.



TECHWIN-NOYAN

قلب تپنده دستگاه، میکروموتور آن است که با استفاده از قطعات اصلی و با کیفیت طراحی شده است. این ترکیب، عملکرد دقیق، سرعت ثابت و طول عمر بالای دستگاه را تضمین می کند.

وزن کم و طول کوتاه میکروموتور، کار با آن را ساده و از خستگی متخصص جلوگیری می کند. لرزش و صدای کم میکروموتور به آسایش خیال بیمار کمک می کند .

این سیستم سازگار با ست سرم های شستشوی استریل و یکبار مصرف موتور جراحی و ایمپلنت موجود در بازار می باشد و نگرانی های مرتبط با بهداشت و سازگاری را برطرف می کند.





Surgical Angle

آنگل جراحی ایچپلنت : با مدل SG 20:1

آنگل جراحی ساخت تکوین دانا گستر از قطعات داخلی با کیفیت بهره مند است . طراحی پیشرفته و عملکرد بی نقص این آنگل ، دقت و ایمنی جراحی را در بالاترین سطح تضمین می نماید

نسبت دور	۲۰:۱
جنس بدنه	استنلس استیل
حداکثر سرعت (RPM)	۲۰۰۰
حداکثر گشتاور (N.Cm)	۵۵
سیستم آب	خارجی
گارانتی	۱۲ ماه



Handpiece

هندپیس مستقیم : مدل FX 1:1

هندپیس مستقیم جراحی ، ساخت تکوین ، با بهره گیری از قطعات داخلی با کیفیت ، با دقت و دوام فوق العاده را در عمل های جراحی فراهم می سازد

نسبت دور	۱:۱
حداکثر سرعت (RPM)	۴۰۰۰۰
سیستم آب	خارجی
گارانتی	۶ ماه