

NTQ



DC-NX-M2024





معرفی دستگاه رادیوگرافی دندان‌ی DCNXM2024

دستگاه رادیوگرافی دندان‌ی DCNXM2024 اولین رادیوگرافی دندان‌ی دیجیتال دنیاست که دارای کلیماتور یا کن با لیزر نور می‌باشد. این دستگاه صد در صد ایرانی، توسط شرکت نیوساد تکنولوژی قرن با به کارگیری تکنولوژی‌های روز دنیا و همچنین تجربه‌ی ۳۰ ساله‌ی مهندسی‌ین این شرکت در زمینه تجهیزات‌ی تصویربرداری پزشکی، طراحی و تولید شده است

تکنسین دستگاه به کمک تکنولوژی پیشرفته تولید نور در تیوپ این محصول، زاویه دقیق پرتاب اشعه ایکس و نقطه فوکوس و شعاع پرتاب آن را بر روی صورت بیمار به وضوح رویت می‌کند. با این روش بهترین پوزیشن تیوپ نسبت به سنسور و یا فیلم داخل دهان بیمار بدون درصدی خطا مشخص شده و دقیق‌ترین تصویر داخلی کادر گرفته می‌شود

انواع طراحی رادیوگرافی دندان نیوساد

دستگاه DC-NX-M-2024 در دو مدل دیواری با بازوی حرکتی به طول ۲/۵۰ متر و دستگاه پرتابل با تعادل بسیار بالا و حرکت کاملاً نرم و بی‌صدا و چرخ‌های پزشکی دو جهت قفل‌شو ارائه می‌شود. طراحی مکانیک مدرن و کاملاً آیرودینامیک است



پروانه ها و استانداردهای رادیوگرافی دندان نیوساد

- پروانه تولید مستقل از اداره کل تجهیزات پزشکی ایران
- تاییدیه سازمان انرژی اتمی ایران
- تاییدیه استاندارد EMC از دانشگاه امیر کبیر ایران
- ایزو ۱۳۴۸۵ از شرکت IGS کره جنوبی ISO ۱۳۴۸۵
- تاییدیه تست بالینی از دانشگاه شاهد و شهید بهشتی ایران ۱-۶۰۶۰۲
- تاییدیه آزمایشات استاندارد عمومی از آزمایشگاه سنجش صدرا ۱-۳-۱-۶۰۶۰۱ IEC
- تاییدیه آزمون های استاندارد تخصصی از آزمایشگاه سنجش صدرا ۱-۲-۶۵-۶۰۶۰۱ IEC
- تاییدیه صحه ی نرم افزار از شرکت توسعه پارس کیفیت آزما

مزایای استفاده از دستگاه رادیوگرافی دندان DCNXM۲۰۲۴

۱. عدم تکرار عکس به خاطر پوزیشن نامناسب که بسیار رایج بوده و برای مرکز درمانی هزینه بر است
۲. صرفه جویی زمانی و تسریع در انجام وظایف تکنسین دستگاه
۳. پیشگیری از بروز بی اعتمادی مراجعین نسبت به حرفه ای بودن مرکز تصویربرداری شما و یا مهارت تکنسین های مجموعه
۴. از مهم ترین مزایای استفاده از این دستگاه صفر کردن احتمال نیاز به پرتودهی مجدد به بیماران و مراقبت از سلامتی ایشان است



شاخصه‌های کاربردی محصول :

- با توجه به شرایط متنوع کاربردی در کنترل دستگاه کیلوولت قابل تنظیم از ۶۰ تا ۷۵ KV و شدت جریان قابل تنظیم از ۴ تا ۷ میلی آمپر و زمان قابل تنظیم از ۴۰ میلی ثانیه تا ۲/۵ ثانیه است؛ این موارد به اضافه‌ی آپشن کن نورانی دستگاه می‌تواند تمام خواسته‌های تکنسین را در ایجاد بهترین خروجی تصویر یاری نماید
- به منظور آسان‌تر نمودن پروسه تصویربرداری و افزایش سرعت عمل شرایط پیش فرض عکسبرداری برای تمامی دندان‌های اطفال و بزرگسالان و تصویربرداری با سنسور یا فیلم به صورت اتوماتیک وجود دارد
- دستگاه دارای امکان هند سوئیچ اکسپوز با سیم و همزمان با ریموت بدون سیم اکسپوز می‌باشد
- برای کارکرد بسیار طولانی بدون کمترین افت ساخته شده و بسیار نرم عمل می‌کند و مطابق تمامی خواسته‌های تکنسین قابل تنظیم است
- سیستم دستگاه دارای عیب یابی خطا اتوماتیک و اعلام به تکنسین در آل سی دی می باشد



شاخصه‌های طراحی محصول :

- مکانیزم مکانیک دستگاه با استفاده از بهترین متریال روز و طراحی دقیق و ساخت با پیشرفته‌ترین دستگاه‌های CNC می باشد بنابراین کوچک‌ترین تغییر نسبت به پوزیشن نهایی ندارد
- استفاده از لامپ CEI ایتالیا و فوکال اسپات (FOCAL SPOT) ۰/۴، بهترین طراحی مدار کنترل، کالیبراسیون مجزای هر سیستم باعث شده تا خروج نهایی کار جزء واضح‌ترین تصویرها و قابل رقابت با آخرین محصولات تولیدی شرکت‌های اروپایی و آمریکایی باشد
- تمام قسمت‌های الکترونیک دستگاه توسط ربات‌های برنامه‌ریزی شده و مکانیزه بدون دخالت دست تولید می شود
- حرکت تیوپ ۳۶۰ درجه در دو جهت و بازوی دستگاه سه شکن تا ۲۷۰ درجه حرکت دارد
- رنگ دستگاه نانو استاتیک بوده و به این دلیل برای زمان طولانی در مقابل مواد شوینده بسیار مقاوم است. ضربه و قاب‌های ABC دستگاه در چهار رنگ به سلیقه پزشکان محترم قابل ارائه است



* دستگاه دارای یک سال وارانتی تعویض بدون قید و شرط، یک سال گارانتی برای سال دوم و ۱۰ سال خدمات واقعی پس از فروش می باشد

* نکته بسیار مهم این که شرکت نیوساد تکنولوژی قرن با توجه به کیفیت بالای تولید و اعتماد به تولیدات خود در صورت اعلام کتبی پزشک محترم در زمان گارانتی تا ۷۲ ساعت جهت رفع مشکل اقدام می نماید در صورت عدم رفع اشکال بعد از ۵ روز روزانه طبق قرارداد به مشتری خسارت پرداخت می نماید



مشخصات الکتريکی

220V	ولتاژ
50/60Hz	فرکانس برق شهر
1.2KVA	توان ورودی
I	کلاس ایمنی الکتريکی
BF	نوع قسمت کاربردی
60-70KV	ولتاژ تیوب
4-7mA	جریان تیوب
0.4mm	Focal Spot
16	قطب مثبت زاویه
0.2Ω	مقاومت ظاهری
Min2.0 mmAl	Total Filtration
1.0 mmAl	Inherent Filtration
6cmφ	میدان تابش اشعه خروجی بار مدور از سطح دهان تا بینی
T 10AL250V	تیوب فیوز اصلی
DC	مدل

