

شرکت تولیدی نفیس فراز ماندگار



دستگاه ساکشن برقی دندانپزشکی

دفترچه راهنما



راهنمایی برای :

راه اندازی

عملکرد

نگهداری

### دستگاه ساکشن برقی دندانپزشکی NF

الف : مشخصات فنی

دستگاه از نوع طبقه دو استاندارد IEC 60 601-1 ایران می باشد.

فرکانس و تغذیه برق : 220 ولت متناوب 50 هرتز

توان مصرفی : 380 وات

قدرت مکندگی : 600 kpa

ابعاد :

ارتفاع 530 میلیمتر

عرض 330 میلیمتر

طول 530 میلیمتر

ب: اجزای دستگاه

1. دستگاه اصلی
2. لوله خرطومی آگزوز
3. لوله فاضلاب
4. کابل اصلی دستگاه
5. دفترچه راهنما

## 6. بست کمربندی

ج:

دستگاه ساکشن برقی نفیس فراز مدل NF دستگاههایی هستند که برای استفاده در دندانپزشکی به منظور براق کشی در کارهای عمومی دندانپزشکی و همچنین هنگام جراحی و ایمپلنت بصورت حرفه ای استفاده می شود .

این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که نه تنها مصرف آب در ساکشن را به صفر می رساند بلکه باعث جلوگیری از هدر رفت آب و تمیزی بیشتر با قدرت مکنندگی بسیار عالی نسبت به ساکشن های هوایی و آبی می باشد . شایان ذکر است که در استفاده از ساکشن های آبی به میزان 6 الی 8 لیتر آب شرب به فاضلاب منتقل می شود و میانگین مصرف یک شیفت کاری مطب حدود 1200 لیتر آب است و با استفاده از ساکشن برقی نفیس فراز NF مسئله مصرف آب را برای ما بطور کلی حل کرده است .

## د: دستورالعمل نصب

شیلنگ خروجی فاضلاب را به محل مربوطه Output وصل کنید و سردیگر را به فاضلاب شهری اتصال دهید (دستگاههایی که مخزن فیزیکی جداکننده آمالگام دارند را ابتدا خروجی دستگاه به مخزن جداکننده وصل شده و از خروجی مخزن جدا کننده به فاضلاب اتصال دهید )

- ورودی (input) دستگاه را به لوله تعبیه شده از خروجی ساکشن یونیت ها اتصال بدون نشتی دهید.



اتصال کابل برق اصلی : کابل اصلی دستگاه را به سوکت نصب

شده روی بدنه وصل کنید و سردیگر (دوشاخه) را به پریز معمولی برق شهری 220 ولت اتصال دهید .



- کابل میکروسویچ خروجی از دستگاه را با کابل میکروسویچ استند یونیتها به صورت موازی اتصال و عایق کاری مناسب نمایید.

کلید ON و OFF که در روی بدنه دستگاه قرار دارد را در حالت روشن قرار داده و شیلنگ ساکشن را از استند بلند کرده و وکیوم بسیار محسوس را احساس خواهید نمود .

با بازگشت شیلنگ ساکشن به استند مخصوص ، دستگاه اتوماتیک قطع خواهد شد. لازم به توضیح است در صورت استفاده از چند یونیت فرمان موتور ساکشن با آخرین میکروسویچ استند یونیت مرتبط است.

پس از استفاده از ساکشن برای بیمار تا حدود 2000 سی سی بزاق و مایعات دهانی در مخزن داخلی جمع آوری شده و با فرمان سنسور مخصوص در دستگاه ، دستگاه بصورت خودکار دستور تخلیه به فاضلاب را طی چند ثانیه می دهد و دستگاه همیشه بصورت خودکار در مدار باقی خواهد ماند .

توجه : در صورت عدم عملکرد سنسور ، دستگاه بصورت خودکار قطع شده و لامپ خودکار پشت دستگاه روشن می شود.

فیوز دستگاه در محفظه کنار کلید قرار دارد که در صورت نیاز می توان آن را با توجه به اطلاعات حک شده روی فیوز ، تعویض نمود .

#### ن: عملکرد مطلوب

برای بهبود عملکرد دستگاه و افزایش عمر مفید آن بهتر است پس از هر شیفتم کاری یک لیوان آب معمولی به دستگاه ساکشن وکیوم شود و دستگاه بطور خودکار آب موجود در مخزن را تخلیه می کند .

دستگاههای ساکشن دندانپزشکی نفیس فراز در دمای 10الی 55 درجه سانتی گراد قابل استفاده می باشد، ورطوبت محلی ضرر و زیانی به دستگاه نمی رساند ولی بهتر است حداکثر رطوبت از 80 درصد بیشتر نباشد.

### نکات مهم

بهتر است شیلنگ خروجی فاضلاب راهم سطح زمین قرار داده وازخم کردن زیاد خودداری کرده تا با مشکلی بابت تخلیه مواجه نشویم .

دستگاه به هیچ وجه توسط افراد غیر حرفه ای ودوره ندیده و یا معرفی نشده از طرف شرکت تعمیر ویا بازبینی نگردد.

ساختار دستگاه برای عملکردهای طولانی مدت طراحی و ساخته شده و به هیچ وجه نگران خرابی دستگاه به علت افزایش کار نباشید .

در صورت روشن شدن چراغ سیگنال پشت دستگاه ،ضروری است با تکنسین مجاز تماس گرفته شود.

### ه: تعمیر و نگهداری

دستگاه ساکشن برقی نفیس فراز NF به هیچ وجه به تعمیر احتیاجی ندارد و درصورت استفاده ناصحیح از دستگاه مراتب را فقط با شرکت نفیس فراز در میان گذاشته تا باسهولت مشکل احتمالی برطرف گردد.

### و: دستورالعمل شستشو و تمیزکاری ماهیانه

بهتر است همراه حدود 1 لیتر محلول آب اکسیژنه و آب 5 در 1000 را توسط دستگاه، وکیوم نموده و مسیر محفظه دستگاه شستشو گردد.

تمیز کردن سطوح دستگاه فقط با مواد ضد عفونی کننده معمولی قابل تمیز کاری می باشد.(از مواد شیمیایی مانند استون ویا مواد با ریشه آلکینی استفاده نشود).

جهت بررسی عملکرد دستگاه می بایست هر شش ماه یکبار با شرکت تولید کننده تماس حاصل گردد، تا تکنسین مربوطه جهت کنترل دستگاه به محل اعزام گردد.

## ی: دستور العمل سرویس دستگاه

دستگاه ساکشن دندانپزشکی مدل NF ساخت شرکت نفیس فراز ماندگار، با توجه به کیفیت بالای قطعات مانند موتور الکتریکی به هیچ وجه نیاز به سرویس و روغن کاری ندارد و در صورت عدم عملکرد موتور یا قطعات الکتریکی و الکترونیکی فقط باید با کارشناسان مورد تایید شرکت که در دفترچه راهنمای استفاده از دستگاه قید گردیده است تماس حاصل فرمایید. در صورت هر گونه دخالت در تعمیرات توسط افراد متفرقه، مسئولیت دستگاه به عهده کارخانه نمی باشد.

## شرایط ضمانت









همه دستگاهها قبل از خارج شدن از کارخانه کاملا مورد بررسی و آزمایش قرار می گیرند و هدف ما این است که دستگاه با شرایط مطلوب کارکرد بدست مصرف کننده برسد .

ضمانت دستگاه به مدت یکسال پس از صدور کارت گارانتی و تحویل به مصرف کننده می باشد و هر نوع عیبی طی این مدت به وجود آید به شرط آنکه مربوط به کارخانه باشد به صورت رایگان برطرف خواهد شد. دستگاه فوق پس از یکسال گارانتی، در سال دوم شامل وارانتی می باشد .

اگر اشخاص غیر مجاز که توسط شرکت ما برای انجام تعمیرات معرفی نشده اند هر نوع تعمیری یا تغییری بر روی دستگاه بوجود آورند، ضمانت لغو خواهد شد .

برای حصول اطمینان از مجاز یا غیرمجاز بودن تعمیرکار می توانید با شرکت تماس و استعلام نمایید.

توصیف سمبل ها :

سمبل ها	توضیح
	دستورالعمل
	علامت هشدار
SN	نشان دهنده شماره سریال
	تاریخ تولید
	آدرس سازنده
	خشک نگه دارید.
	دستگاه با احتیاط حمل گردد.
	شکستنی
	راهنمای نشانه حمل و نقل

ما به شما متعهدیم

مجدداً از اینکه دستگاه نفیس فراز را انتخاب نمودید و به ما  
اطمینان کردید خوشنود هستیم.

(نفیس فراز یار 00 ساله شما)

آدرس خدمات پس از فروش

تهران - خیابان آزادی - حدفاصل رودکی و نواب - ساختمان سینا سنتر - پلاک  
200-2 طبقه 2 - واحد 20 - شرکت نفیس فراز

020-00000000 و 020-00000000

اصفهان - خیابان بلوار کشاورز - روبروی خیابان باغ فردوس شماره 000 - طبقه

اول - واحد میانی 000-00000000 و 000-00000000

تلگرام: @Nafisfaraz آدرس سایت: [www.nafisfaraz.com](http://www.nafisfaraz.com)

محصولات جدید تولیدی :

• دستگاه CAD CAM با کیفیت عالی



- **Oil Free** کمپرسور **Dryer**
- انواع ساکشن تک یونیت و ساکشن مرکزی
- محلول شتشو و ضد عفونی کننده یونیت و ساکشن
- و سایر محصولات

نفیس فراز ماندگار