

شرکت تولیدی نفیس فراز ماندگار



دستگاه ساکشن برقی تک یونیت

دفترچه راهنما



شماره مدرک: SA-W-SU-01-01 شماره ویرایش: 01

مشخصات فنی دستگاه:

شماره مدرک: SA-W-SU-01-03 [www.nafisfaraz.com](http://www.nafisfaraz.com)

# شرکت تولیدی نفیس فراز ماندگار



مدل: NF-A

ولتاژ ورودی: 220Vac

فرکانس: 50-60Hz

ماکزیمم جریان ورودی: 0.5A

فیوز: 1A/250V (یک عدد فیوز)

درجه حفاظت دستگاه در برابر برق گرفتگی: II

نوع قسمت کاربردی: BF

عملکرد دستگاه: پیوسته

درجه حفاظت دستگاه در برابر ورود مایعات و ذرات: IPX1

ماکزیمم میزان فلو: 80 lit/min

ماکزیمم میزان وکیوم: 177mbar

## توصیف دستگاه:

دستگاه ساکشن برقی نفیس فراز مدل NF-A (Dentine) دستگاهی است 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.

شماره مدرک: SA-W-SU-01-03 [www.nafisfaraz.com](http://www.nafisfaraz.com)

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

## نحوه کار با دستگاه :

استند نگهدارنده شلنگ ساکشن را با دو پیچ مربوطه در نزدیکترین جای یونیت در قسمت دستیار نصب کنید



- توجه : کابل میکروسوئیچ خروجی از دستگاه را به کابل خروجی از استند اتصال داده و با نوارچسب برق کاملاً عایق نمایید . (کابل توضیح داده شده را به هیچ وجه به برق شهر نزنید )

شلنگ 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. )



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.

کلید ON و OFF که در روی بدنه دستگاه قرار دارد را در حالت روشن (ON) قرار داده و شیلنگ ساکشن را از استند بلند کرده و وکیوم بسیار محسوس و بدون صدا را احساس خواهید نمود .  
با بازگشت شیلنگ ساکشن به استند مخصوص ، دستگاه اتوماتیک قطع خواهد شد .

ساکشن برای  
300 سی سی  
دهانی در مخزن  
آوری شده و با  
مخصوص در  
بصورت خودکار  
فاضلاب را طی  
دهد و دستگاه



پس از استفاده از  
بیمار تا حدود  
بزاق و مایعات  
داخلی جمع  
فرمان سنسور  
دستگاه ، دستگاه  
دستور تخلیه به  
چند ثانیه می

همیشه بصورت خودکار درمدار باقی خواهد ماند .

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 .

## عملکرد مطلوب

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



## هشدارها

- مطالعه این دستورالعمل قبل از کار با دستگاه شدیداً توصیه می گردد.
- قبل از استفاده از دستگاه از محکم بودن اتصالات اطمینان حاصل نمایید.
- سراسکشن یکبار مصرف است و استفاده مجدد از آن باعث سرایت عفونت و آلودگی می گردد.
- دستگاه باید در سطح تراز نصب شود تا دچار لرزش و عدم تعادل نگردد.
- بهتر است شلنگ خروجی فاضلاب را هم سطح زمین قرار داده و از خم کردن زیاد خودداری کرده تا با مشکلی بابت تخلیه مواجه نشویم .
- دستگاه به هیچ وجه توسط افراد غیر حرفه ای و دوره ندیده و یا معرفی نشده از طرف شرکت تعمیر ویا بازبینی نگردد.
- استفاده از متعلقات متفرقه ممنوع است و فقط باید از متعلقات مورد تایید شرکت استفاده نمود.

- هنگام حمل و نقل دستگاه به علائم روی کارتن بسته بندی دقت نمایید.
- استفاده از دستگاه در مجاورت گازهای اشتعال زا و در محیط های غنی از اکسیژن ممنوع است.
- دستگاه باید در شرایط مجاز محیطی استفاده و انبارش و حمل و نقل شود.
- عدم تعویض به موقع فیلتر سر راه فاضلاب باعث ورود ذرات عفونی به فاضلاب می گردد.
- قسمت های الکترونیکی محصول نباید در پایان عمر مفید خود، همراه با سایر زباله های خانگی دور انداخته شوند، بلکه باید جهت بازیافت به مراکز بازیافت تحویل داده شوند تا مجدداً به قطعات اصلی شان تفکیک شوند. جهت سهولت کاربران می توانند با شرکت سازنده تماس بگیرند تا درباره جزئیات محل و چگونگی تحویل این محصولات جهت بازیافت ایمن برای محیط زیست، کسب اطلاع نمایند.
- جهت جلوگیری از تداخلات الکترومغناطیسی، فاصله نیم متر با سایر تجهیزات الکتریکی، هنگام کار با دستگاه رعایت شود.
- جهت جلوگیری از نوسانات برق، استفاده از استابلایزر توصیه می شود.
- کاربر باید دارای بینایی و شنوایی کافی باشد و از قبل آموزش لازم را دیده باشد.
- از ریختن عمدی آب روی دستگاه جدا خودداری نمایید.
- سرویس و تعمیر دستگاه تنها باید توسط واحد سرویس انجام گیرد در غیر اینصورت شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال خرابی دستگاه ندارد.

نحوه تمیز و ضدعفونی دستگاه :

# شرکت تولیدی نفیس فراز ماندگار



پس از هر بار استفاده از دستگاه باید :

بدنه دستگاه و شلنگ با پارچه آغشته به محلول دکونکس تمیز و ضدعفونی گردد.

فیلترهای استفاده شده در دستگاه هر 4 روز یکبار با محلول آب و صابون تمیز و ضدعفونی گردد. در صورت تعویض فیلترها باید تعویض گردند. مواد موجود در فیلتر جداکننده آمالگام در زباله های بیمارستانی ریخته شوند.

## نحوه تعویض قطعات:

تمامی قطعات دستگاه در صورت خرابی و یا هرگونه مشکل باید توسط واحد سرویس شرکت نفیس فراز ماندگار تعمیر و یا تعویض شوند و هرگونه تعمیر و یا تعویض توسط افراد غیر مجاز ممنوع می باشد.

سر راه برق اصلی از یک فیوز 1A/250V استفاده شده است که به کمک یک پیچ گوهی به راحتی می توان آن را در حالتی که دستگاه خاموش است، تعویض نمود.

## خدمات و زمان سرویس های دوره ای :

محصولات شرکت نفیس فراز ماندگار دارای یکسال گارانتی و 5سال خدمات پس از فروش می باشند در ضمن زمان سرویس های دوره ای دستگاه هر شش ماه یکبار می باشد که توسط واحد سرویس شرکت انجام می شود. طول عمر مفید دستگاه 5 سال می باشد.

## شرایط مجاز محیطی :

شماره مدرک: SA-W-SU-01-03 [www.nafisfaraz.com](http://www.nafisfaraz.com)

# شرکت تولیدی نفیس فراز ماندگار



شرایط محیطی مجاز جهت حمل و نقل و نگهداری دستگاه :

دما: بین 5 درجه سانتی گراد تا 55 سانتی گراد.

رطوبت: 10 تا 80 درصد

فشار: 860 HPA تا 1060 HPA




شرایط محیطی مجاز جهت عملکرد دستگاه :

دما: 10الی 40درجه سانتیگراد

رطوبت: حداکثر 70 درصد

فشار: 860 HPA تا 1060 HPA

توصیف سمبل ها :

سمبل ها	توضیح
	درجه حفاظت دستگاه در برابر برق گرفتگی
	قسمت کاربردی
	مراجعه به مدارک همراه



	<p>علامت هشدار</p>
<p>SN</p>	<p>نشان دهنده شماره سریال</p>
	<p>تاریخ تولید</p>
	<p>آدرس سازنده</p>
	<p>دستگاه نباید زیر باران حمل شود.</p>
	<p>دستگاه با احتیاط حمل گردد.</p>
	<p>بازه رطوبت مجاز (درج شده روی جعبه حمل و نقل دستگاه)</p>
	<p>بازه دمایی مجاز (درج شده روی جعبه حمل و نقل دستگاه)</p>

	<p>قسمت های الکترونیکی محصول نباید در پایان عمر مفید خود، همراه با سایر زباله های خانگی دور انداخته شوند، بلکه باید جهت بازیافت به مراکز بازیافت تحویل داده شوند تا مجدداً به قطعات اصلی شان تفکیک شوند.</p> <p>جهت سهولت کاربران می توانند با شرکت سازنده تماس بگیرند تا درباره جزئیات محلو چگونگی تحویل این محصولات جهت بازیافت ایمن برای محیط زیست، کسب اطلاع نمایند.</p>
--	--

عیب یابی:

نحوه رفع	اشکال
<p>بررسی عدم وجود پارگی شلنگ ها در مسیر آب</p> <p>بررسی عدم وجود انسداد در مسیر شلنگ آب</p> <p>بررسی درست بودن اتصالات</p> <p>بررسی فیلترها (تمیز کردن آنها و در صورت نیاز تعویض آنها)</p> <p>وجود اتصالی یا قطعی در سیم کشی</p>	<p>کاهش قدرت مکش دستگاه یا عدم مکش</p>
<p>بررسی فیوز و جایگزینی آن با فیوز سالم</p> <p>بررسی عدم قطعی کابل برق</p>	<p>روشن نشدن دستگاه</p>



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

(نفیس فراز یار 0 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 000-0000000000 و 000-0000000000

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 شتسو و ضد عفونی کننده یونیت و ساکشن
- و سایر محصولات