



مشخصات فنی



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

Aspirator آسپیراتور

دستگاهی می باشد که با ایجاد وضعیت وکیوم در ورودی آن برای خارج کردن مخاط و سایر مایعات از بدن و یا جدا کردن قسمت های مجزا در یک مایع بکار میرود.

این وسیله که با پمپ خلا و با کنترل میزان آن برای جدا کردن استفاده میشود کاربردهای مختلف دارد مثلا در پزشکی ورودی دستگاه به بدن بیمار متصل شده و مایعات را به داخل محفظه منتقل میکند. و یا برای جدا کردن اسپرم های سالم از ناسالم در آزمایشگاه های ناباروری استفاده میشود. هوای ورودی به دستگاه و هوای خروجی توسط فیلترهای مخصوصی عاری از گرد و غبار می شود.

مشخصات فنی:

مدل و مشخصات	MFT-ASP-01	MFT-ASP-02
میزان وکیوم	21 کیلو پاسکال	12 کیلو پاسکال
کنترل	دستی	اتوماتیک
فلومتر	ندارد	دارد
توان مصرفی	271 وات	011 وات
ابعاد	280x250x150	395x290x145
وزن	2.2	5.2
برق	111/21	111/21



مشخصات فنی



شرکت مهندسی مهاده فن آور تهران

روش راه اندازی

در مدل MFT-ASP-01 پس از روشن کردن دستگاه میزان وکیوم مورد نیاز را با ولوم مربوطه کم یا زیاد میکنیم . میزان وکیوم روی گیج آنالوگ روی دستگاه قابل مشاهده است.

در مدل MFT-ASP1-0 پس از روشن کردن دستگاه میزان وکیوم مورد نیاز را بوسیله صفحه کلید روی نمایشگر انتخاب میکنیم و همچنین میزان فلولی آن را هم انتخاب میکنیم و سپس کلید RUN را فشار میدهم که در این حالت بصورت اتوماتیک میزان وکیوم را با دقت حداکثر 1 پاسکال کنترل میکند. وکیوم و فلول عبوری روی نمایشگر دیجیتال قابل مشاهده است.

کالیبراسیون:

با اتصال کالیبراتور دارای مدرک معتبر به اسپیراتور و سپس انتخاب یک میزان ثابت روی دستگاه و فشردن کلید RUN روی آن میزان وکیوم از روی دستگاه خوانده میشود و با عدد روی کالیبراتور مقایسه می کنیم. عدد آن را یادداشت میکنیم.

با فشردن کلید SET بمدت 0 ثانیه به منوی تنظیمات وارد میشویم و با چند بار زدن SET به پارامتر Clibration که میرسیم

عدد یادداشت شده را به عدد این پارامتر اضافه یا کم میکنیم و بار دیگر کلید SET را 0 ثانیه فشار میدهم تا از این منو خارج شویم.