

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه دزیمتری



نام دستگاه: فور ۵۰ لیتری

مدل: 94-26-1101-256

تاریخ خرید: 1394

شماره اموال: 2942/5

کشور سازنده: ایران

شرکت سازنده / نمایندگی: تجهیزات پزشکی بهداد

Tel: 021 88899812-14
Fax: 021 88902493

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:

کاربرد: خشک کردن، ضد عفونی و استریلیزاسیون تجهیزات

نحوه کاربری:

پس از شستشوی اولیه تجهیزات، آنها را داخل فور قرار داده و دما و زمان مناسب جهت سترون سازی با جریان هوای گرم را از طریق پا
نل کنترل دستگاه تنظیم می کنیم. پس از پایان سیکل زمانی، آلارم دستگاه به نشانه اتمام فرایند خشک کردن، ضد عفونی و استریلیزاسیون به صدا در می آید و در این لحظه می توان تجهیزات را از داخل فور خارج کرد.

- از گذاشتن لوازم پلاستیکی داخل فور جداً خودداری کنید.
- از گذاشتن ظروف حاوی مواد داخل فور جدا خودداری کنید.
- پس از اتمام کار دستگاه خاموش شود.

ملاحظات:

* استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه دزیمتری



نام دستگاه:
**Magnetic Hot
Plate Stirrer**

مدل:
VS-130SH

تاریخ خرید:
1394

شماره اموال:
2940/5

کشور سازنده: کره

فراز طب تجهیز / Vision Scientific

شرکت سازنده / نمایندگی:

Tel: 02188577854

Fax: 02188372188

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:

کاربرد: همزنی محلول ها همراه با حرارت

نحوه کاربری:

محلول مورد نظر را همراه با یک مگنت در ظرف مناسب ریخته و روی همزن قرار می دهیم. سپس توسط سلکتور های موجود بروی دستگاه میزان سرعت چرخش و درجه حرارت محلول را تنظیم می کنیم.

- از ریختن مواد شیمیایی بر روی دستگاه جداً خوداری کنید.

- در استفاده از هیتر، میزان گرمای ایجاد شده توسط دستگاه را پیوسته کنترل کنید.

- پس از اتمام کار دستگاه خاموش شود.

ملاحظات:

*** استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.**

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه دزیمتری



نام دستگاه: هود شیمیایی

تاریخ خرید: ۱۳۹۴

شماره اموال: 2958/5

کشور سازنده: ایران

شرکت سازنده / نمایندگی: کیمیا ژن

Tel: 021 77053992
Fax: 021 77053993

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:

کاربرد: تهویه بخارات و بوی مواد شیمیایی

نحوه کاربری:

جهت استفاده از هود شیمیایی، ابتدا بایستی دریچه هواکش باز شود که این کار با قرار دادن کلید شماره یک در حالت On صورت می پذیرد. در ادامه با توجه به شرایط آزمایش، یک یا هر دو فن هود روشن و آزمایشات مربوطه زیر هود انجام می گردد.

- ملاحظات:
- از ریختن مواد شیمیایی بر روی دستگاه جداً خودداری کنید.
 - بهتر است در کار با مواد سمی و خطرناک درب هود بسته شود.
 - پس از اتمام کار تمامی هواکش ها خاموش شود.

* استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه دزیمتری



**Magnetic Hot
Plate Stirrer**

نام دستگاه:

SHPM-10

مدل:

1390

تاریخ خرید:

ط 2655/5

شماره اموال:

کشور سازنده: **کره**

مبین طب / **Shinsaeng**

شرکت سازنده / نمایندگی:

Tel: 02166849706 - 02166845699

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:

Fax: 02166875470

کاربرد: **همزنی محلول ها همراه با حرارت**

نحوه کاربری:

محلول مورد نظر را همراه با یک مگنت در ظرف مناسب ریخته و روی همزن قرار می دهیم. سپس توسط سلکتور های موجود بروی دستگاه میزان سرعت چرخش و درجه حرارت محلول را تنظیم می کنیم.

- از ریختن مواد شیمیایی بر روی دستگاه جداً خوداری کنید.

ملاحظات: - در استفاده از هیتر، میزان گرمای ایجاد شده توسط دستگاه را پیوسته کنترل کنید.

- پس از اتمام کار دستگاه خاموش شود.

*** استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.**

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه ژل دزیمتری



نام دستگاه: ترازوی دیجیتال

مدل: M-MW

تاریخ خرید: 1394

شماره اموال: 2959/5

کشور سازنده: ایتالیا

شرکت سازنده / نمایندگی: پویا تجارت محام / BEL Engineering

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:
Tel: 02188392436
Fax: 02188964507

کاربرد: توزین مواد آزمایشگاهی با دقت 0.0001 گرم

نحوه کاربری:

بعد از روشن نمودن ترازو منتظر می مانیم تا دستگاه بصورت اتوماتیک کالیبره شود. در این حالت باید توجه داشت که تمامی درب های شیشه ای ترازو بسته باشد. بعد از کالیبراسیون باید عدد صفر بر روی نمایشگر مشاهده شود. در غیر این صورت، دکمه CAL را جهت کالیبراسیون مجدد فشار می دهیم. بمنظور توزین، درب یکی از وجه های ترازو را باز نموده و ماده مورد نظر را بگونه ای که به دیواره ها تماس نداشته باشد، دقیقاً در سطح مرکزی ترازو قرار داده و درب شیشه ای را می بندیم. سپس جهت تعیین وزن ماده مورد نظر منتظر می مانیم تا بر روی نمایشگر ترازو به یک عدد ثابت و بدون تغییر نمایان شود.

ملاحظات:

- قبل از توزین از تراز بودن ترازو اطمینان حاصل کنید.
- قبل از توزین از بالانس بودن سینی مرکزی ترازو اطمینان حاصل کنید.
- مواد آزمایشگاهی نباید مستقیماً بر روی ترازو ریخته شود و جهت توزین باید از وسایلی نظیر شیشه ساعت، بشر کوچک، کاغذ و... بر روی سطح مرکزی ترازو استفاده شود.

* استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه ژل دزیمتری

نام دستگاه: ترازوی دیجیتال



مدل: PT 1200

تاریخ خرید: 1372

شماره اموال: 1705/5

کشور سازنده: آلمان

شرکت سازنده / نمایندگی: رایان شیمی / Sartorius

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:
Tel: 02122345521-22
Fax: 02122131019

کاربرد: توزین مواد آزمایشگاهی با دقت 0.1 گرم

نحوه کاربری:

پس از روشن نمودن ترازو، جهت کالیبراسیون و آماده سازی ترازو (با یا بدون ظرف خالی ماده مورد سنجش) برای توزین دکمه T را فشار می دهیم.

ملاحظات:

- قبل از توزین از بالانس بودن سینی مرکزی ترازو اطمینان حاصل نمایید.
- مواد آزمایشگاهی نباید مستقیماً بر روی ترازو ریخته شود و جهت توزین باید از وسایلی نظیر شیشه ساعت، بشر کوچک، کاغذ و... بر روی سطح مرکزی ترازو استفاده شود.

* استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.

شناسنامه تجهیزات آزمایشگاه دزیمتری



نام دستگاه: **Water Deionizer**

مدل: **ARVIN**

تاریخ خرید: **1394**

شماره اموال: **2941/5**

کشور سازنده: **ایران**

شرکت سازنده / نمایندگی: **پارس کیمیا مواد**

Tel: 04135254949-09104004435

Fax: 04135232926

تلفن و فاکس شرکت سازنده / نمایندگی:

کاربرد: **تولید آب دیونیزه از آب شهر**

نحوه کاربری:

ابتدا شیر آب وردی دستگاه را باز نموده سپس دستگاه را بمنظور تولید آب دیونیزه روشن میکنیم. بمنظور برداشت آب دیونیزه مناسب، منتظر میمانیم تا رسانندگی آب به مقدار ≥ 1 میکرو زیمنس برسد.

ملاحظات: **در استفاده از دستگاه فشار آب شهر نباید هیچگاه پایین تر از ۲ بار باشد.**

تجهیزات جانبی

ردیف	دستگاه / ابزار	مشخصه / کاربرد
۱	فیلتر میکرونی	از بین بردن گل و لای و دیگر رسوبات تا مقیاس میکرون
۲	فیلتر کربن اکتیو	جذب و جدا سازی مواد آلی موجود در آب

*** استفاده از این دستگاه آزمایشگاهی اکیداً منوط به همراهی کارشناس آزمایشگاه مربوطه میباشد.**