

گازمتر خشک (مدل G1.6)



کاربرد: جهت اندازه گیری حجم
زیاد هوا و معمولا برای کالیبره
کردن پمپ الکتریکی و روتامتر
استفاده می گردد.

اسپکتروفتومتر (مدل 6800UV/VIS)



کاربرد: شدت نور را به صورت تابعی از طول موج اندازه گیری می کند. در حقیقت با استفاده از میزان جذب نور، تعیین غلظت می کند.

سانتریفیوژ (مدل Z230A)



کاربرد: با استفاده از ایجاد نیروی گریز از مرکز، نمونه مایع را با سرعت بسیار زیادی به چرخش درآورده و تفکیک می کند



بن ماری (مدل DENA)



کاربرد: برای گرم و ذوب نمودن
برخی از محیط های کشت و یک
سری از واکنش های بیوشیمیایی
کاربرد دارد

اسپیرومتر (مدل 2120)



کاربرد: اسپرومتری تست رایجی
است که جهت تشخیص آسم،
بیماری مزمن انسداد ریوی
(COPD) استفاده می شود.

پمپ بیولوژیک (مدل Quik Take30)



کاربرد: پمپ نمونه برداری از
عوامل بیولوژیک در هوا است.

میکروداست پرو (مدل HB327506)



کاربرد: دستگاه قرائت مستقیم
گردو غبار

پمپ نمونه برداری فردی (Medium flow)



کاربرد: برای نمونه برداری از گرد و غبار، گاز و بخارات و ... قابل استفاده است.

پمپ نمونه بردای فردی (Low Flow)



کاربرد: برای نمونه برداری از گرد و غبار، گاز و بخارات و ... قابل استفاده است.



پمپ یستونی (مدل GV-100)



کاربرد: این پمپ ها به منظور نمونه برداری و آنالیز آبی گازها و بخارات توسط Detector Tube مورد استفاده قرار می گیرند .

گازسنج چهار سنسوره (مدل QRE⁺)



کاربرد: برای گازسنجی کاربرد
دارد و اندازه گیری همزمان ۴
نوع گاز امکان پذیر می باشد.



بخارساز استون (مدل J S Holding)



کاربرد: شفاف سازی فیلتر برای
شمارش الیاف آزیست زیر
میکروسکوپ

کالیبراتور دیجیتال (مدل DC-ML)



کاربرد: کالیبراسیون دقیق
پمپ های نمونه برداری هوا

میکروسکوپ فاز کنتراست (BILAN)



کاربرد: جهت مشاهده جزئیات
با کنتراست خوب و رزولوشن
مناسب کاربرد دارد.

دسیکاتور



کاربرد: جهت حذف رطوبت از
نمونه ها به کار می رود.

فلومتر جاب صابون



کاربرد: جهت کالیبراسیون حجم
های مختلف مورد استفاده قرار می
گیرد . بیشترین کاربرد آن برای
کالیبراسیون پمپ نمونه برداری
فردی است



گاز متر (مدل ELSTER AMCO)



کاربرد: از وسایل کالیبراسیون میانی است که توسط بطری ماریوتی کالیبره شده و از آن به منظور کالیبره نمودن گاز متر خشک استفاده می شود

بطری مایوتی



کاربرد: حجم کلی هوا را اندازه گیری می کند. برای کالیبراسیون وسایلی که دارای فلوی چند تا ۵۰۰ سی سی بر دقیقه می باشند وسیله بسیار مناسبی است.

روانمتر 0.2-3.4 L/min



کاربرد: یکی از وسایل سنجش دبی
سیالات در آزمایشگاه است.

روتامتر (2- 25 L/min)



کاربرد: یکی از وسایل سنجش دبی
سیالات در آزمایشگاه است.

روناتر (3- 30 L/min)



کاربرد: یکی از وسایل سنجش دبی
سیالات در آزمایشگاه است.

میدجت ایمینجر (مدل SKC)



کاربرد: برای نمونه برداری از
آلاینده های قابل حل در
مایعات می باشد.

هولدر (شیشه ای، سیکلون، مخروطی ، IOM)



کاربرد: به عنوان نگهدارنده
فیلتر کاربرد دارند.

ترازو سه اهرمی چینی



کاربرد: از این ترازو معمولا
برای اندازه گیری جرم استفاده
می شود و ظرفیت آن ۰.۱ گرم
تا ۲۶۱۰ گرم است.

ترازوی دیجیتال با دقت 0.01g (VICON)



کاربرد: جهت وزن کردن مواد
در آزمایشگاه ها مورد استفاده
قرار می گیرد.

ترازو دیجیتال با دقت 0.1g (مدل TX-2000)



کاربرد: جهت وزن کردن مواد
در آزمایشگاه ها مورد استفاده
قرار می گیرد.

ترازو دیجیتال با دقت 2g (مدل EK4052)



کاربرد: جهت وزن کردن مواد
در آزمایشگاه ها مورد استفاده
قرار می گیرد.

همزن مغناطیسی (مدل GallenKamer)



کاربرد: هم زدن نمونه با
نیروی مغناطیسی

رسانایی سنج (مدل HI8733)



کاربرد: برای سنجش میزان هدایت الکتریکی مایعات (آب) ساخته شده است که نشان دهنده میزان نمک های رسانا موجود در آب می باشند.

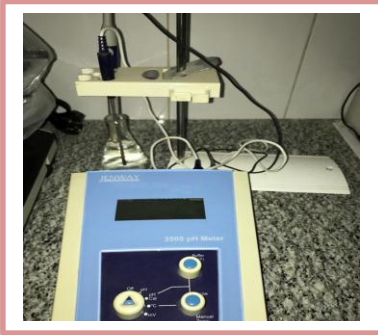
PH متر دسک تابی (مدل PTR79)



کاربرد: برای اندازه گیری میزان
اسیدی یا قلیایی بودن یک محلول
استفاده می شود



PH متر (مدل 3505)



کاربرد: برای اندازه گیری میزان اسیدی یا قلیایی بودن یک محلول استفاده می شود.



سیستم تهویه



کاربرد: آشنایی دانشجویان با انواع

فشار در سیستم تهویه

سرعت سنج جریان هوا (مدل Testo405-v1)



کاربرد: دستگاه های است که
جهت اندازه گیری سرعت هوا
به کار می رود.

بارومتر دیجیتال (مدل DB2)



کاربرد: جهت اندازه گیری
فشار هوا به کار می رود.

مانومتر شیب‌دار (مدل 5)



کاربرد: جهت اندازه گیری فشار
هوا به کار می رود.

مانومتر شیب‌دار (مدل 504)



کاربرد: جهت اندازه گیری
فشار هوا به کار می رود.



لوله پیتوت



کاربرد: جهت اندازه گیری

جریان سیالات

میکرو سمپلر



کاربرد: برای برداشتن حجم
خیلی کم از مایعات به کار می
رود.