



آزمایشگاه عوامل شیمیایی و سم شناسی

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

آزمایشگاه عوامل شیمیایی واقع در دانشکده بهداشت به ابعاد ۱۷ در ۸ متر مربع





تجهيزات نمونه برداری

نام دستگاه : پمپ نمونه برداری فردی

مدل دستگاه : skc 224-PCMTX8

کاربرد : نمونه برداری از گازها و بخارات



نام دستگاه : پمپ نمونه برداری فردی

مدل دستگاه : skc pocket pump touch 220-1000TC

کاربرد : نمونه برداری از گازها و بخارات



• نام دستگاه : پمپ نمونه برداری محیطی

مدل دستگاه : MCSFlite901-20

کاربرد دستگاه : نمونه برداری با دبی بالا



نام دستگاه : پمپ نمونه بردار فردی

مدل دستگاه : ESCORT ELF

کاربرد دستگاه :



نام دستگاه : پمپ آکاردئونی

مدل دستگاه : faser

کاربرد : نمونه برداری کوتاه مدت



نام دستگاه : پمپ پیستونی

مدل دستگاه : GASTEC

کاربرد : نمونه برداری و اندازه گیری از گازها و بخارات
در کوتاه مدت



نام دستگاه : پمپ هوا

مدل دستگاه : SKC MCS Flite

کاربرد دستگاه : نمونه برداری از آلاینده های هوا



نام دستگاه : پمپ خلا

مدل دستگاه : 2300 turnhout

کاربرد دستگاه : مورد استفاده در ست SPE

تجهيزات آماده سازی نمونه



نام دستگاه : هولدر IOM

مدل دستگاه : SKC

کاربرد دستگاه : نمونه برداری از ذرات قابل استنشاق



نام دستگاه : سیکلون

مدل دستگاه : SKC

کاربرد دستگاه : جمع آوری ذرات



نام دستگاه : نمونه بردار open face

مدل دستگاه : SKC

کاربرد دستگاه : نمونه برداری از ذرات



• نام دستگاه : ایمپینجر ساده و متخلخل

مدل دستگاه : SKC

کاربرد دستگاه : جمع آوری گازها و بخارات هوا



• نام دستگاه : انواع فیلتر

مدل دستگاه : SKC

کاربرد دستگاه: نمونه برداری از آلاینده ها و گردوغبارات محیطی



نام دستگاه : گازمتر تر

مدل دستگاه : ELSTER AMCO

کاربرد دستگاه : کالیبراسیون گازمتر خشک



نام دستگاه : گازمتر خشک

مدل دستگاه : KROMSCHRODER

کاربرد دستگاه : کالیبره کردن پمپ
نمونه برداری فردی



نام دستگاه : روتامتر

مدل دستگاه : Dwyer

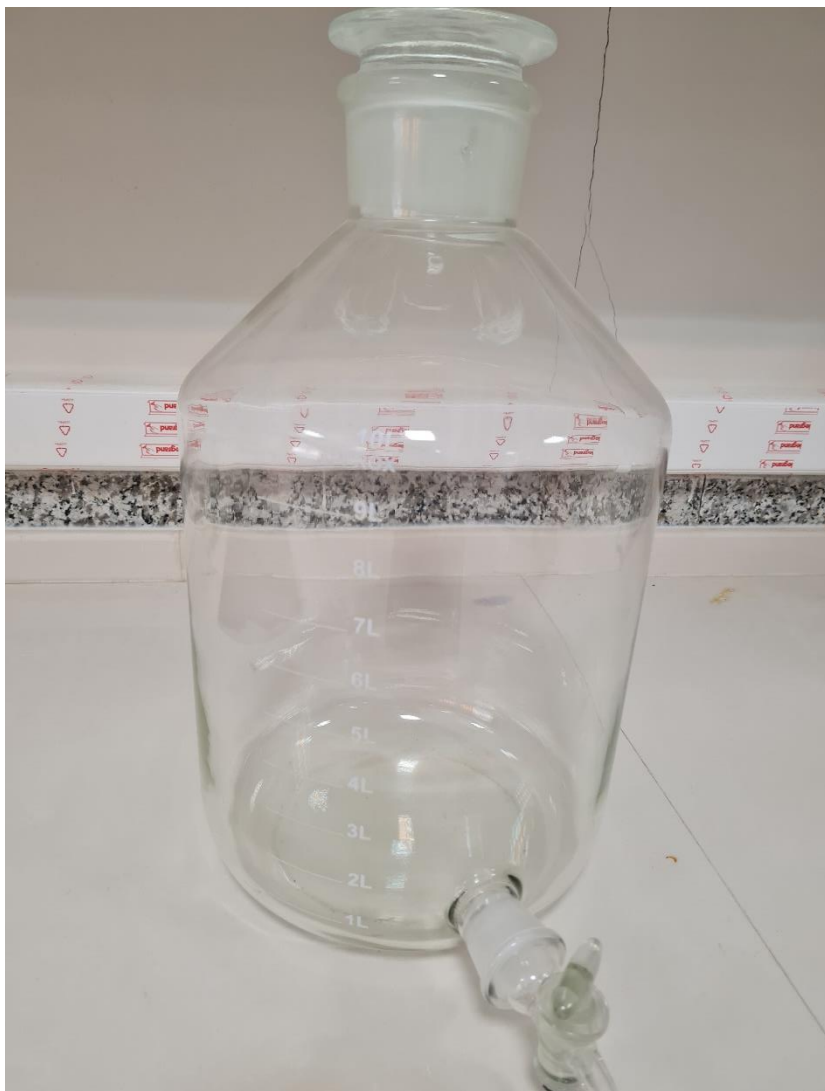
کاربرد دستگاه: نمایش دبی



نام دستگاه : فلومتر حباب صابون

مدل دستگاه : skc

کاربرد دستگاه : کالیبره کردن پمپ نمونه برداری



نام دستگاه : فلومتر حباب صابون

مدل دستگاه : TIS

کاربرد دستگاه: اندازه گیری حجم کلی هوا،
کالیبراسیون گازمتر تر

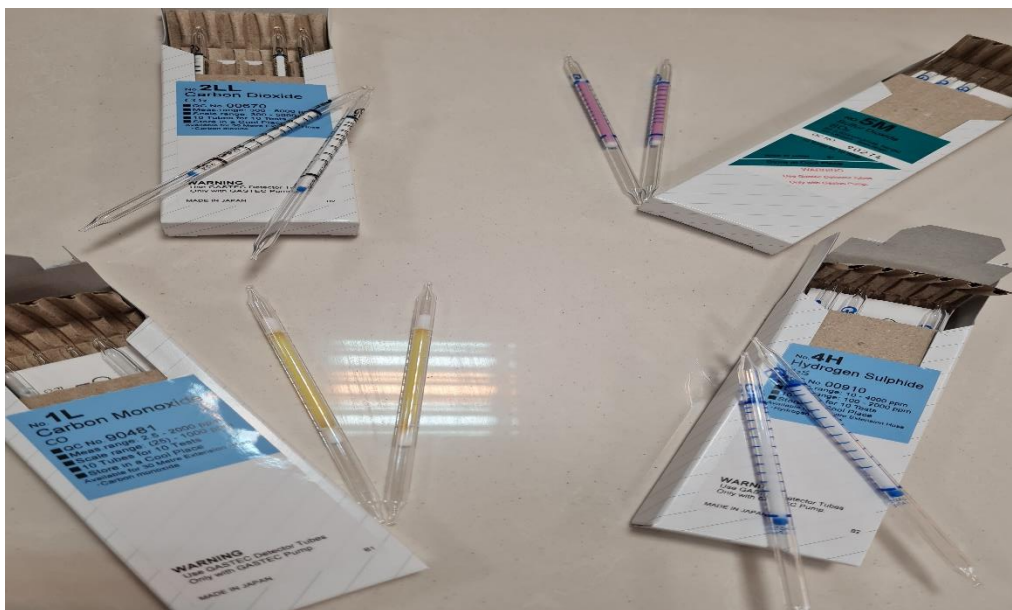


- نام دستگاه : XAD-2 و XAD-7

مدل دستگاه : SKC

- کاربرد دستگاه : نمونه برداری از ترکیبات پلی آروماتیک و فنولی





نام دستگاه : انواع دتکتوریوب

مدل دستگاه : GASTEC

کاربرد دستگاه : نمونه برداری آبی از هوا





نام دستگاه : اسپکتوفتومتر

مدل دستگاه : UNICO UV-2100

کاربرد دستگاه : اندازه گیری میزان جذب از یک محلول حاوی نمونه



نام دستگاه : اسپکتوفتومتر

مدل دستگاه : MILTON ROY 20D و
BAUSCH & LOMB

کاربرد دستگاه :





نام دستگاه :

سانتریفوژ

مدل دستگاه :

ROTOFIX 32 A

کاربرد دستگاه :

جداسازی ذرات از محلول ها و مایعات ازهم با چگالی مختلف



نام دستگاه : کوره الکتریکی

مدل دستگاه : THERMO-LAB

کاربرد دستگاه : گرم کردن نمونه ها، خشک کردن، ...



نام دستگاه : دستگاه آب مقطر گیر

مدل دستگاه : Aquatron A4000D

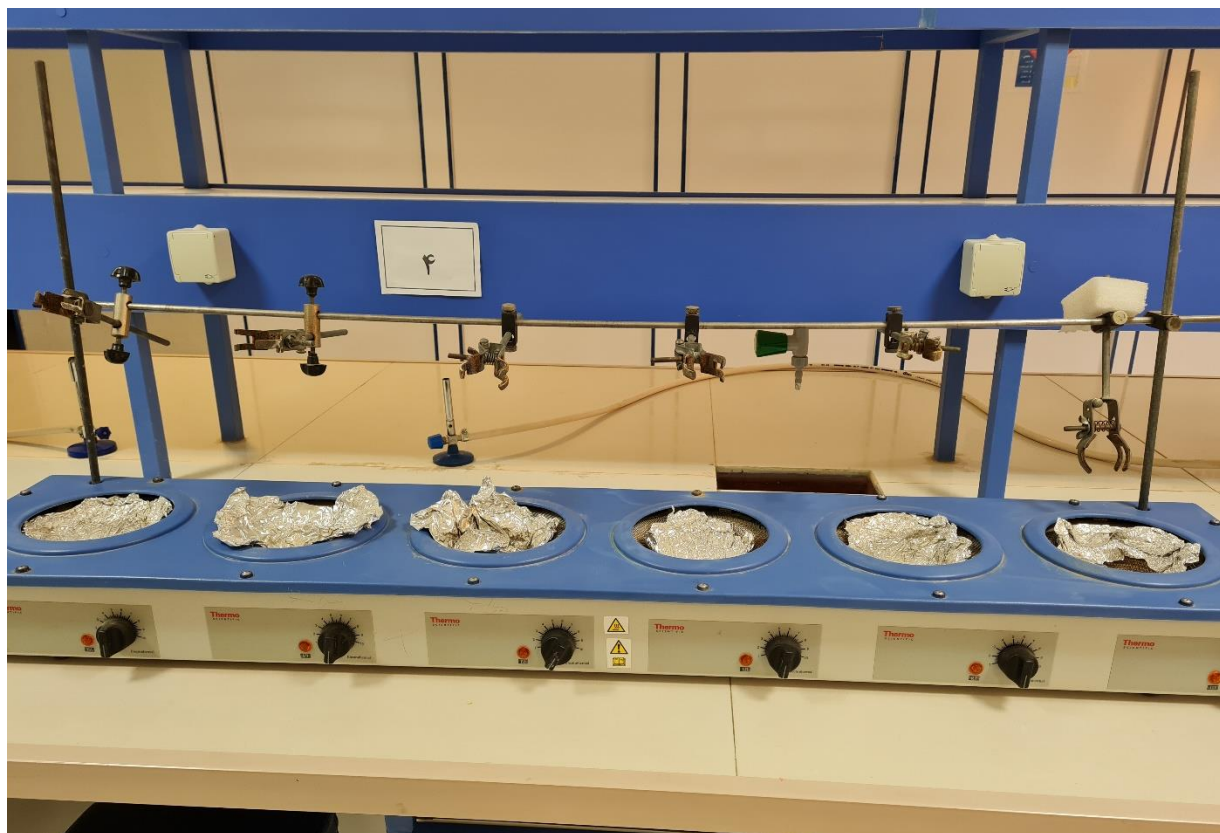
کاربرد دستگاه : تهیه آب خالص



نام دستگاه : بن ماری

مدل دستگاه : memmert

کاربرد دستگاه : گرم کردن محلول ها



نام دستگاه : ست سوکسله
مدل دستگاه : Thermo Scientific
EME6

کاربرد دستگاه :



نام دستگاه : هات پلیت

مدل دستگاه : IKA RH basic2

کاربرد دستگاه : گرم کردن، ترکیب کردن و
حل کردن محلول ها



نام دستگاه : pH متر

مدل دستگاه : Sartorius

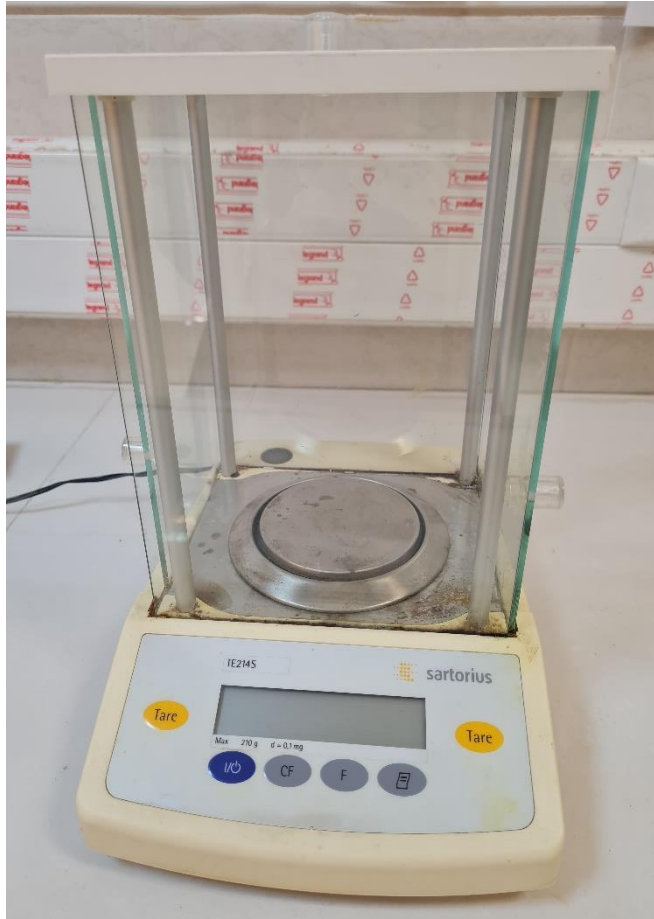
کاربرد دستگاه : تعیین غلظت یون هیدروژن



نام دستگاه : شیکر لوله

مدل دستگاه : vortex mixer SA8

کاربرد دستگاه : ترکیب و مخلوط کردن نمونه



نام دستگاه : ترازو چهار صفر و دو صفر

مدل دستگاه : AND و Sartorius TE214S

کاربرد دستگاه : اندازه گیری

دقیق وزن





- نام دستگاه : انواع سمپلر

مدل دستگاه : labtron و Transferpette

کاربرد دستگاه: برداشت و انتقال حجم معین مایعات



نام دستگاه : دسیکاتور

مدل دستگاه :

کاربرد دستگاه :



نام دستگاه : هود شیمیایی

مدل دستگاه : پارس آزما

کاربرد دستگاه : حذف بخارات شیمیایی



نام دستگاه : دوش و چشم شوی

مدل دستگاه :

کاربرد دستگاه : شستشوی مواد شیمیایی
در صورت پاشش