

دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

• نام تجهیز: فور (اون)

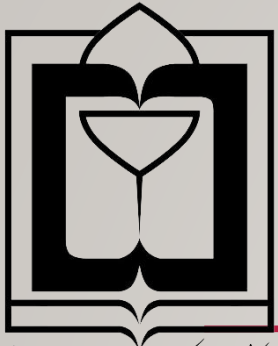
• نام شرکت/سازند:

AZONAX

• موارد کاربرد و استفاده:

برای استریل یا خشک کردن ابزار فلزی یا شیشه ای در آزمایشگاه





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

• نام تجهیز : هود شیمیایی

• نام شرکت/سازنده: AZONAX

• موارد کاربرد و استفاده: برای انجام آزمایش های شیمیایی که در ابتدا یا انتهای کار دارای بخارات سمی ،خطرناک و اشتعال زا هستند مورد استفاده قرار می گیرد.





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



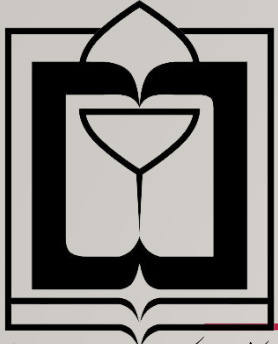
• نام تجهیز : اسپکتروفوتومتر UV-VIS

• نام شرکت/سازنده: مدل i8 دو پرتویی UV-VIS محصول کمپانی

HANON

• موارد کاربرد و استفاده:

• دستگاهی که شدت نور را بصورت تابعی از طول موج اندازه گیری می کند.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی مانی تربتجان

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



- نام تجهیز: اسپکتروفتومتر مدل DR6000 UV-VIS
- نام شرکت/سازنده: کمپانی HACH
- موارد کاربرد و استفاده:
- دستگاهی که شدت نور را بصورت تابعی از طول موج اندازه گیری می کند و پیشرفته ترین اسپکتروفتومتر آزمایشگاهی صنعت برای آزمایش آب است.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

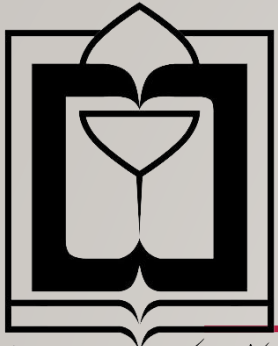
• نام تجهیز : BOD متر

• نام شرکت/سازنده: LAVIBOND BD 600

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای اندازه گیری مقدار اکسیژن مورد نیاز برای تجزیه بیولوژیکی یک ماده آلی در یک نمونه آب وفاضلاب





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

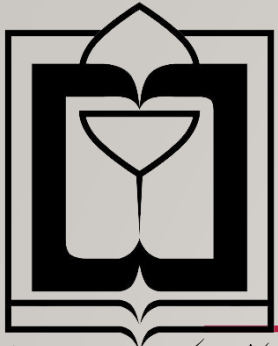
• نام تجهیز : COD متر

• نام شرکت/سازنده: HACH DRB 200 کمپانی HACH

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای اندازه گیری مقدار اکسیژن خواهی شیمیایی که یکی از مهمترین شاخص های سنجش آلودگی فاضلاب است، مورد استفاده قرار می گیرد.





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

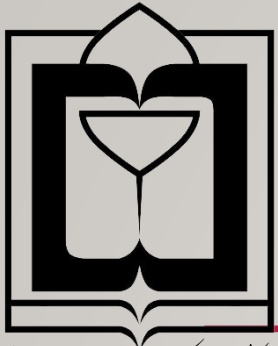
آزمایشگاه شیمی محیط



• نام تجهیز: فلیم فتومتر

• نام شرکت/سازنده: مدل ۶۲۰G فاطر الکترونیک

• موارد کاربرد و استفاده: برای تعیین کمی و کیفی چندین نوع کاتیون، به ویژه فلزاتی که به آسانی تحریک شده و بادمای شعله نسبتاً کم به سطوح انرژی بالاتر می رود (مثل سدیم - پتاسیم - لیتیم) مناسب است.

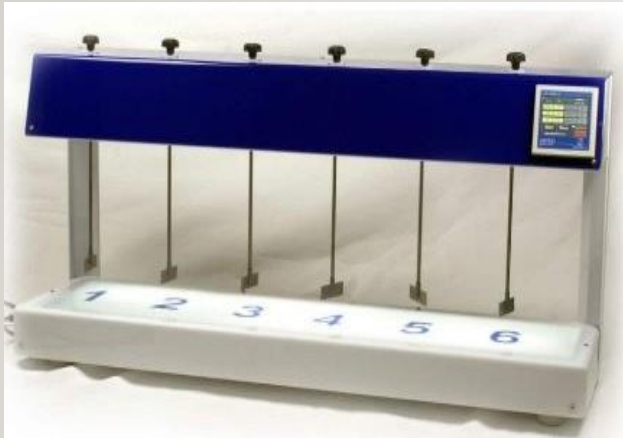


دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



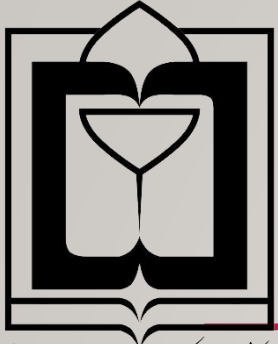
• نام تجهیز: جارتست ۶ خانه ای

• نام شرکت/سازنده: مدل JTR90

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی به منظور تعیین مقدار مناسب ماده منعقد کننده اصلی و فرعی وهمچنین

تعیین pH مناسب برای انعقاد می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



• نام تجهیز: ازن ژنراتور

• نام شرکت/سازنده: PARSAAB

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای تولید گاز ازن بوده که برای پاکسازی هوای محیط و از بین بردن بار میکروبی موجود در آب مورد استفاده قرار می گیرد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

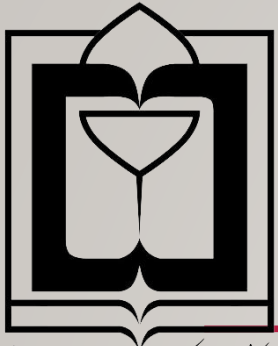


• نام تجهیز: هات پلیت و همزن مغناطیسی

• نام شرکت/سازنده: مدل ۸۶۰ آنالوگ آلفا

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای گرم کردن محلول های داخل ظروف آزمایشگاهی و جهت هم زدن ومخلوط کردن محلول های مختلف آزمایشگاه می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

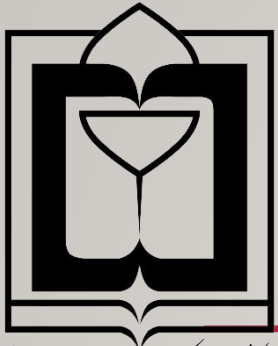


• نام تجهیز: ترازو دیجیتال ۰.۰۰۰۰۱

• نام شرکت/سازنده: AND MP200

• موارد کاربرد و استفاده:

جهت تعیین وزن دقیق مواد جامد آزمایشگاهی



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



• نام تجهیز: هیتر استایرر

• نام شرکت/سازنده: مدل MS300HS محصول کشور کره جنوبی

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای گرم کردن محلول های داخل ظروف آزمایشگاهی و جهت هم زدن و مخلوط کردن محلول های مختلف آزمایشگاه می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

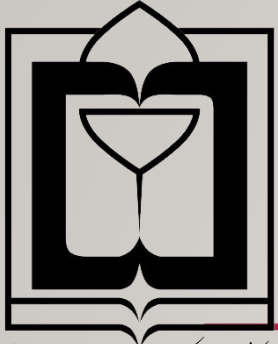


• نام تجهیز: منبع تغذیه جریان مستقیم (DC) ۳۰ ولت ۵ آمپر

• نام شرکت/سازنده: ماتریکس MPS 3005D+

• موارد کاربرد و استفاده:

این منبع تغذیه دارای قابلیت محدود کننده جریان یا پیش تنظیم PRESET بدون نیاز به اتصال کوتاه خروجی است. مناسب استفاده در تمامی محیط های آزمایشگاهی و تعمیراتی است.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

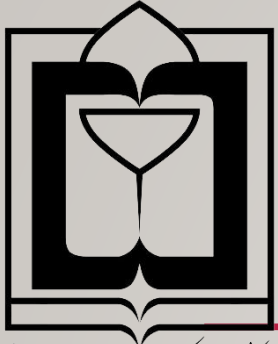


• نام تجهیز: پمپ وکیوم

• نام شرکت/سازنده: مدل RS1-VE125

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای فیلتراسیون - ایجاد خلاء و هواگیری بر پروسه های مختلف - خشک کردن و آبگیری می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

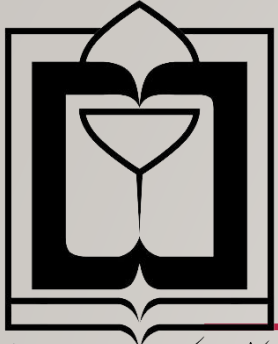


• نام تجهیز: دوش و چشم شوی آزمایشگاه

• نام شرکت/سازنده: AZONAX

• موارد کاربرد و استفاده:

دستگاهی برای شستشو هنگام پاشیده شدن اسید و مواد خورنده به بدن و چشم می باشد.



دانشکده مهندسی شیمی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

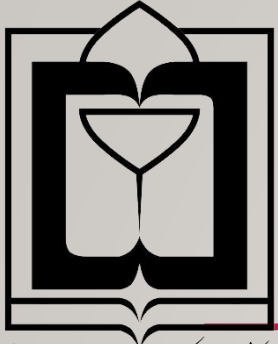
• نام تجهیز: ترازو ۰.۱

• نام شرکت/سازنده: مدل AND HT500

• موارد کاربرد و استفاده:

جهت تعیین وزن مواد جامد آزمایشگاهی استفاده می شود.





دانشکده مهندسی شیراز
دانشگاه صنعتی شریف

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

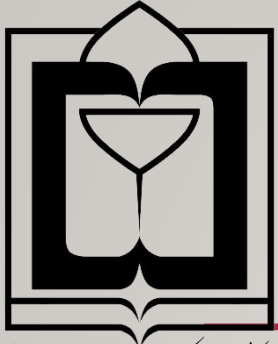
• نام تجهیز: PH متر پرتابل

• نام شرکت/سازنده: مدل HQ11D کمپانی HACH

• موارد کاربرد و استفاده:

این دستگاه به منظور اندازه گیری pH (مقدار اسیدی یا بازی بودن) محلول می باشد.





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

• نام تجهیز: EC متر پرتابل

• نام شرکت/سازنده: مدل HQ14D کمپانی HACH

• موارد کاربرد و استفاده:

این دستگاه به منظور اندازه گیری میزان رسانایی و یا هدایت الکتریکی مایعات





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط

• نام تجهیز: DO متر پرتابل

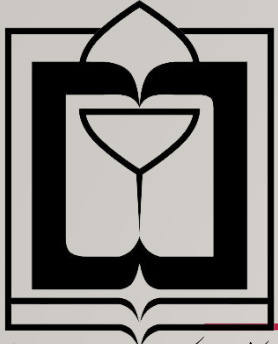
• نام شرکت/سازنده:

مدل ML605 کمپانی MILWAUKEE

• موارد کاربرد و استفاده:

اندازه گیری اکسیژن محلول در دو مقیاس میلی گرم بر لیتر و درصد





دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربتجان

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



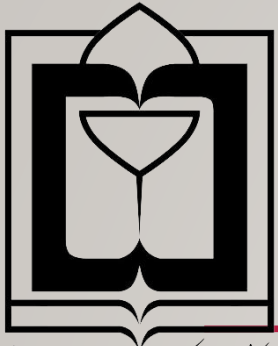
• نام تجهیز: کدورت سنج پرتابل

• نام شرکت/سازنده:

مدل 2100Q کمپانی HACH

• موارد کاربرد و استفاده: توانایی انجام آزمایشات اندازه گیری کدورت

محلول را در بازه ۰ تا ۱۰۰۰ NTU را با دقت حداکثر ۰.۰۱ NTU دارد.



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی باقی تربیت

فرم شناسنامه تجهیزات مجموعه آزمایشگاهی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه شیمی محیط



- نام تجهیز: آب مقطر گیری یکبار تقطیر ۴ لیتر در ساعت

- نام شرکت/سازنده:

HAMILTON انگلستان مدل WSB/4

- موارد کاربرد و استفاده: تولید آبی عاری از هرگونه آلودگی و میکروب است

که در محیط آزمایشگاهی برای انجام آزمایشات مختلف بسیار کاربردی می باشد .