

آزمایشگاه میکروب محیط

کارشناس فنی: سمانه غفاری

میکروسکوپ نوری (optical microscope)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Japan/ Nikon

مدل: ECLIPS E 100

تعداد: ۵ دستگاه

کاربرد:

مشاهده نمونه‌های سلولی و میکروبی



اتوکلاو (Autoclave)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: iran/ Tebzaeem

مدل: ۲۵ لیتری آزمایشگاهی

کاربرد:

استریل کردن ابزار پزشکی و آزمایشگاهی در فشار و دمای بالا و با استفاده از بخار آب استفاده در پزشکی، دندانپزشکی، صنایع شیمیایی، صنایع غذایی، آزمایشگاه‌های بالینی، تحقیقاتی، و مراکز عمومی بهداشت





ترازو (Scale)

مشخصات:

شرکت / کشور سازنده: Japan/ AND

مدل HR 200

کالیبراسیون کاملاً اتوماتیک (کالیبره داخلی)

ترازوی ۵ صفر (دقت ۰,۱ میلی گرم) و ظرفیت ۲۱۰ گرم

کاربرد:

توزین مواد مختلف

استفاده در آزمایشگاههای پزشکی، شیمی، بیولوژیکی و.....



انکوباتور باکتریال یخچالدار (Refrigerated incubator)

مشخصات:

شرکت / کشور سازنده: Germany/ Memmert

مدل: CELSIUS 2007

محدوده دمایی ۴ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

حرارت دهی از ۴ طرف جهت ایجاد یکنواختی دمایی

دارای درب شیشه ای داخلی جهت جلوگیری از افت دما و همچنین دید محفظه

داخلی

کاربرد:

ایجاد دما و رطوبت مناسب جهت رشد میکروارگانیسم ها

استفاده در آزمایشگاه های پزشکی، شیمی، بیولوژیکی و.....



انکوباتور یخچالدار (Refrigerated incubator)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Iran/ Jaltajhiz

مدل: JTLV 400

دامنه درجه حرارت ۱۰ الی ۵۰

کاربرد:

ایجاد دما و رطوبت مناسب جهت رشد میکروارگانیسم ها
قابل استفاده در آزمایشگاه های پزشکی ، شیمی، بیولوژیکی و.....



کلنی کانتر Colony counter

شرکت/کشور سازنده: Germany/ Funk Gerbe

کاربرد:

شمارش باکتری ها یا میکروارگانیسم ها
استفاده در آزمایشگاه میکروب شناسی

هود میکروبی (Microbiological hood)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Iran/ Jaltajhiz

مدل: لامینار فلو کلاس ۲ مدل JTLVC2

کاربرد:

جهت محافظت از اپراتور و محیط در برابر عوامل بیولوژیکی با سطح خطر پایین استفاده در آزمایشگاه های میکروب شناسی



دستگاه هات پلیت استریر (hot plate stirrer)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Germany / IKA

مدل: IKA RH BASIC 2

از دمای محیط تا دمای ۳۲۰ درجه سانتیگراد را پوشش می دهد.

تعداد: 5 دستگاه

کاربرد:

استفاده در آزمایشگاه های شیمی، بیولوژیکی، شرکت های صنعتی، دانشگاه ها، مدارس و دارو خانه ها
برای گرم کردن مواد یا مخلوط کردن آن ها





همزن مغناطیسی (magnetic stirrer)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Germany/ Heidolph

مدل: MR Hei-standard

کاربرد:

همزن مغناطیسی دارای صفحه ای با عملکرد حرارتی استفاده در آزمایشگاه های شیمی، بیولوژیکی، شرکت های صنعتی، دانشگاه ها، مدارس و دارو خانه ها برای گرم کردن مواد تا دمای مشخص و یا مخلوط کردن آن ها

BOD متر:

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Germany/ AQUALYTIC

مدل: BOD oxidirect

گستره اندازه گیری در محدوده ۰ - ۴۰ ppm تا ۰ - ۴۰۰۰ ppm

بسته به مقدار نمونه، قابلیت اندازه

گیری BOD در فواصل زمانی قابل تنظیم از 1 تا ۲۸ روز

کاربرد:

این دستگاه برای اندازه گیری میزان اکسیژن مصرف شده در آب و فاضلاب (BOD) مورد استفاده بوده و قابلیت ثبت داده تا ۲۸ روز را دارد.

استفاده در صنایع آب و فاضلاب





BOD متر:

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Germany / WTW

مدل: OXITOP IS6

کاربرد:

این دستگاه قابلیت اندازه گیری مقدار BOD در ۵روز و ذخیره تمام این نتایج را در کلاهیک دیجیتال دارا می باشد.
رنج اندازه گیری از ۰ تا ۴۰۰۰ mg/lit می باشد
استفاده در صنایع آب و فاضلاب



آب مقطر گیر دوبار تقطیر:

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Japan / Orum tajhiz

مدل: DW 3000

کاربرد:

تولید آب مقطر دو بار تقطیر سه لیتر در ساعت
استفاده در آزمایشگاه کنترل کیفی، شیمی، میکروب و.....



ترازو (Scale)

مشخصات:

شرکت/کشور سازنده: Japan / AND

مدل: GF 600

در گروه ترازو های فوق حساس که دارای دقت 001/ گرم در توزین مواد با ظرفیت ۶۰۰ گرم

کاربرد:

توزین مواد مختلف

قابل استفاده در آزمایشگاه های پزشکی ، شیمی، بیولوژیکی و.....
