

تجهیزات آزمایشگاه های

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

تجهیزات آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی



تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

تجهیزات آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. MPLC | 9. دستگاه آب مقطرگیری |
| 2. اسپکتروفتومتر | 10. حمام اولتراسونیک |
| 3. سوکسله | 11. میکسر |
| 4. HPLC | |
| 5. گاز کروماتوگراف | |
| 6. دستگاه اسپکترومتر بازتابی | |
| 7. فلیم فتومتر | |
| 8. میکروسکوپ مانیتور دار | |

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: کروماتوگرافی مایع با فشار متوسط (MPLC)

شرکت سازنده - مدل: BUCHI C660



کاربرد: جداسازی و فرکشن گیری

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: اسپکتروفتومتر

شرکت سازنده - مدل:

**Nano Mabna Iranian
MPANM96**

کاربرد: اندازه گیری کمی مواد در طیف سنجی جذبی

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: سوکسله

شرکت سازنده - مدل: PECOFOOD

کاربرد: استخراج پروتئین

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: کروماتوگراف مایع (HPLC)

شرکت سازنده - مدل: Danchrom – SP200
pump

کاربرد: اندازه گیری ترکیبات آلی

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: Gass Chromatograph (GC)

شرکت سازنده - مدل: CSI

کاربرد: اندازه گیری ترکیبات آلی فرار

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: اسپکترومتر بازتابی
(Reflectance spectrometer)

شرکت سازنده - مدل: CSi

کاربرد: اندازه گیری شکست نور

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: فلیم فتومتر

شرکت سازنده - مدل: SEAC - FP20

کاربرد: اندازه گیری فلزاتی مانند کلسیم، سدیم، پتاسیم، لیتیم و باریوم

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: میکروسکوپ مانیتور دار

شرکت سازنده - مدل: CS 901 D

کاربرد: برای بزرگنمایی های متفاوت، بررسی موجودات و ساختار موادی

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: آب مقطرگیری

شرکت سازنده - مدل:

کاربرد: آب مقطر گیری

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: حمام اولتراسونیک

شرکت سازنده - مدل: Backer V-CLEAN

کاربرد: حذف سریع و کامل آلاینده ها

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آنالیز دستگاهی

نام دستگاه: میکسر

شرکت سازنده - مدل: PECO - YQ-105

کاربرد: برای مخلوط کردن نمونه های داخل ویال ها با حجم کم