

تجهيزات آزمایشگاه های

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

تجهيزات آزمایشگاه عوامل شیمیایی و آلودگی هوا

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

تجهیزات آزمایشگاه عوامل شیمیایی و آلودگی هوا

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. ایمپینجر مدل SKC | 9. فلومتر حباب صابون |
| 2. روتامتر | 10. نمونه بردار بیواستیج تک مرحله ای |
| 3. دستگاه تبخیر استون | 11. نمونه بردار هفت سوراخه |
| 4. دستگاه سنجش گازهای سمی | 12. پمپ نمونه برداری استاندارد هوا |
| 5. دستگاه HAZ DUST | 13. کالیبراتور دیجیتالی پمپ نمونه برداری هوا |
| 6. بطری ماریوتی | 14. پمپ دیافراگمی |
| 7. اسپکتروفتومتر PD-303 | 15. پمپ دستی پیستونی |
| 8. شبیه ساز آلاینده های هوا | |

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

تجهیزات آزمایشگاه عوامل شیمیایی و آلودگی هوا

- | | |
|--|----------------------------------|
| 16. بن ماری | 24. مانومتر شیب دار |
| 17. میکروسکوپ دو چشمی | 25. پمپ نمونه برداری محیطی |
| 18. مانومتر یو شکل | 26. گاز متر تر |
| 19. فشار سنج تفاضلی با فشار بالا | 27. گازمتر خشک |
| 20. فشار سنج تفاضلی و باد سنج لوله پیتوت | 28. دسیکاتور |
| 21. گاز سنج ۴ سنسوره | 29. ترازوی دیجیتال با دقت ۰/۰۰۰۱ |
| 22. پمپ نمونه برداری میکرو | 30. ست تونل باد |
| 23. فلیم فتومتر | |

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



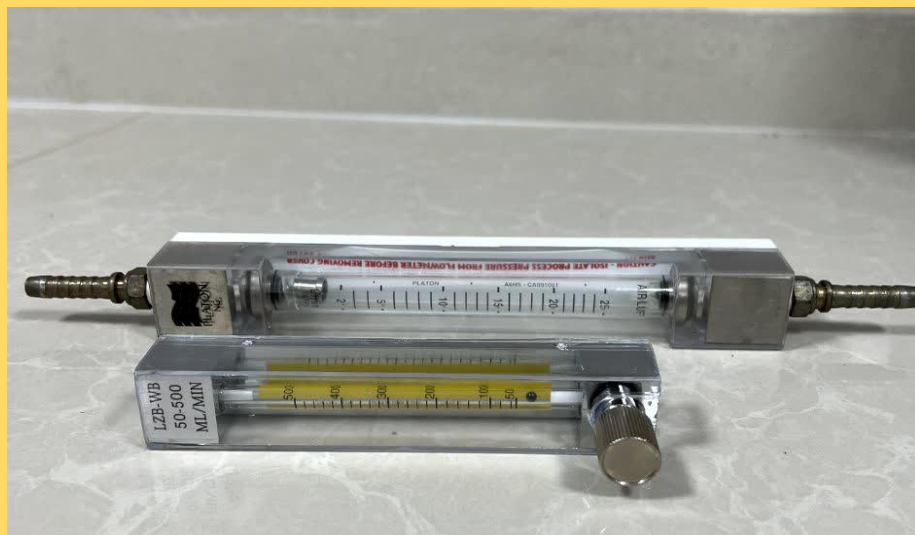
نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: ایمپینجر

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: جمع آوری گازها و بخارات هوا

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه : روتامتر

شرکت سازنده - مدل: PLATON NG

کاربرد: اندازه گیری فلوی جریان

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: دستگاه تبخیر استون

شرکت سازنده - مدل: JS Holdings

کاربرد: تبخیر استون

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: دستگاه سنجش گازهای سمی

شرکت سازنده - مدل: RAF TOXIRAE 11

کاربرد: سنجش گازهای سمی محیط

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: دستگاه: HAZ DUST

شرکت سازنده - مدل: EPAM-5000

کاربرد: جمع آوری ذرات

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: بطری ماریوتی

شرکت سازنده - مدل: ITS

کاربرد: اندازه گیری حجم و دبی های پایین

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: اسپکتروفتومتر

شرکت سازنده - مدل: APEL - PD-303

کاربرد: اندازه گیری کمی مواد در طیف سنج جذبی

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: شبیه ساز آلاینده های هوا

شرکت سازنده - مدل: -

کاربرد: اتاقک شبیه ساز آلاینده های هوا جهت نمونه برداری

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: فلومتر حباب صابون

شرکت سازنده - مدل: TIS-PRO-20-5000

کاربرد: اندازه گیری دبی جریان

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: نمونه بردار بیو استیج تک مرحله ای

شرکت سازنده - مدل: -

کاربرد: جهت نمونه برداری از بیو آئروسل ها

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: نمونه بردار هفت سوراخه

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: جهت نمونه برداری از هوا

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: پمپ نمونه برداری استاندارد هوا

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: نمونه برداری از هوای محیط

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: کالیبراتور دیجیتال پمپ نمونه
بررداری هوا

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: جهت کالیبره کردن پمپ های نمونه برداری

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: پمپ دیافراگمی

شرکت سازنده - مدل: FAZER

کاربرد: نمونه برداری از هوای محیط

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: پمپ دستی پیستونی

شرکت سازنده - مدل: Gv 110S

کاربرد: جمع آوری مقادیر کم هوا و گازهای قابل احتراق

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: بن ماری

شرکت سازنده - مدل: BEHDAD

کاربرد: گرم کردن

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: میکروسکوپ دوچشمی

شرکت سازنده - مدل: ZEISS

کاربرد: جهت شمارش ذرات آزبست

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: مانومتر U شکل

شرکت سازنده - مدل: KIMO

کاربرد: اندازه گیری اختلاف فشار

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: فشارسنج تفاضلی با فشار بالا

شرکت سازنده - مدل: LUTRON

کاربرد: اندازه گیری فشار گاز محبوس در ظرف

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: فشارسنج تفاضلی و بادسنج لوله
پیتوت

شرکت سازنده - مدل: TES-3142

کاربرد: فشار دیفرانسیل را در ۵ واحد اندازه گیری قابل انتخاب اندازه گیری می کند و شامل یک لوله Pitot برای اندازه گیری سرعت هوا / جریان هوا می باشد.

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: گازسنج ۴ سنسوره

شرکت سازنده - مدل: BW MAX XT II

کاربرد: برای نشان دادن غلظت گازهای O₂، CO، H₂S و LEL

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: پمپ نمونه برداری میکرو

شرکت سازنده - مدل: SKC 110-100

کاربرد: قابلیت نمونه برداری از هوا تا دبی ۳ لیتر بر دقیقه

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: فلیم فتومتر

شرکت سازنده - مدل: JE-NWAY PFPZ

کاربرد: اندازه گیری سدیم و پتاسیم

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: مانومتر شیب دار

شرکت سازنده - مدل: TYRE
5900.4492/D/52

کاربرد: اندازه گیری فشار سرعت جریان هوا

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: پمپ نمونه برداری محیطی

شرکت سازنده - مدل: PLATINUM PFPZ

کاربرد: برای نمونه برداری هوا در دبی بالا

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: گازمتر تر

شرکت سازنده - مدل: -

کاربرد: وسیله ایست برای کالیبره کردن گازمتر خشک

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: گازمتر خشک

شرکت سازنده - مدل: G4/6

کاربرد: اندازه گیری حجم هوا

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: دسیکاتور

شرکت سازنده - مدل: -

کاربرد: جذب رطوبت

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: ترازوی دیجیتال با دقت ۰/۰۰۰۱

شرکت سازنده - مدل: PW 184

کاربرد: وزن سنجی مواد

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: ست تونل باد

شرکت سازنده - مدل: -

کاربرد: جهت انجام آزمایشات تهویه صنعتی

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: کیسه نمونه برداری

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: جهت نمونه برداری از هوا

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: لوله های شناساگر (دتکتور تیوب)

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: مورد استفاده برای گازهای مختلف

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: سیکلون

شرکت سازنده - مدل: SKC

کاربرد: جمع آوری ذرات

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: آنومتر پره ای

شرکت سازنده - مدل: PROVA - AVM305

کاربرد: اندازه گیری سرعت جریان هوا

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: آنومتر پره ای

شرکت سازنده - مدل: LV 110

کاربرد: اندازه گیری سرعت جریان هوا

تجهیزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: آنومتر پره ای

شرکت سازنده - مدل: Lutron - AM-4200

کاربرد: اندازه گیری سرعت جریان هوا

تجهيزات آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



نام آزمایشگاه: آلودگی هوا

نام دستگاه: آنومتر حرارتی

شرکت سازنده - مدل: VT 100

کاربرد: اندازه گیری سرعت جریان هوا