



دانشگاه تهران - دانشکده مهندسی

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه بهداشت پرتوها

■ مشخصات دستگاه:

■ نورسنج _ مدل EC برند HANGER

■ کاربرد دستگاه:

■ نورسنج مدل EC1-X برند HANGER یک ابزار کوچک، مفید با کاربری بسیار آسان برای اندازه گیری دقیق روشنایی در محدوده 0.1 تا 200000 لوکس است. نورسنج مدل EC1-X برند Hanger برای اندازه گیری روشنایی محیط های طراحی شده است که کاربر به منظور اندازه گیری دقیق تر و پرهیز از سایه انداختن، میبایست از دتکتور فاصله داشته باشد. شناساگر این دستگاه به یک کابل دو متری متصل می شود که بر حسب نیاز، میتوان طول این کابل را بیشتر کرد.





دانشگاه گیلان

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه بهداشت پرتوها



■ مشخصات دستگاه:

■ HANGER مدل IR ابرند EC1 UV-A سنج _

■ کاربرد دستگاه:

■ UV متر مدل EC1 کمپانی HANGER دستگاه پرتابل اندازه گیری تشعشعات نور ماوراء بنفش در محدوده UV-A می باشد.



دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشکده مهندسی

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه بهداشت پرتوها

■ مشخصات دستگاه:

■ پرتو سنج مادون قرمز_ برند **HANGER**

■ کاربرد دستگاه:

- تستر امواج مادون قرمز EC1 IR هگنر جهت اندازه گیری شدت امواج مادون قرمز IR در طول موج 750 تا 1150 نانومتر و شدت امواج 0.01 تا 20000 وات بر متر مربع کاربرد دارد.





دانشگاه علمی کاربردی

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه بهداشت پرتوها

■ مشخصات دستگاه:

■ دوزیمتر جیبی _ مدل RAD-60 کمپانی **MIRION** فنلاند

■ کاربرد دستگاه:

■ دوزیمتر هشدار دهنده RAD-60 یک ابزار دقیق نظارت بر تشعشعات برای تشخیص و ردیابی قابل اعتماد در معرض تابش به منظور اطمینان از ایمنی شخصی کاربر است. برای طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی نظارت بر تابش روزانه مناسب است.





دانشگاه گیلان - دانش و پژوهش در راه پیشرفت

گروه مهندسی بهداشت محیط

آزمایشگاه بهداشت پرتوها

■ مشخصات دستگاه:

■ گایلر کانتر (دزیمتر محیطی) _ مدل RDS-30 کمپانی MIRON فنلاند



■ کاربرد دستگاه:

■ دستگاه دزیمتر محیطی رادیومتر رادوس RADOS RDS-30 ساخت کمپانی MIRON کشور فنلاند یک دزیمتر محیطی بسیار باکیفیت و ارزان میباشد که جهت بررسی میزان دز تشعشعات غیر طبیعی از جمله دز در رادیوگرافی صنعتی و غیره استفاده میگردد.