دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با استریسکوپ رو میزی**	**AG-SO-E-00012** **شماره بازنگری: ۱** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

هدف

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با استریسکوپ رو میزی واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه استریسکوپ رو میزی در حوزه پیدایش و رده بندی خاک و برای فعالیت‌های آزمایشگاهی مرتبط با آن کاربرد دارد

مسئولیت

اجرای صحیح این دستورالعمل، کنترل شرایط پیش از شروع، ثبت هرگونه نقص یا عملکرد غیرعادی و اطمینان از تمیز و ایمن بودن دستگاه پس از پایان کار بر عهده کاربر آموزش‌دیده و تحت نظارت کارشناس آزمایشگاه است

مشخصات فنی دستگاه

کد دستگاه: AG-SO-E-00012

نام دستگاه :استریسکوپ رو میزی

نام لاتین :STEREO SCOPE

شرکت/کشور سازنده :ایران- زمین توانا تجهیز

مدل دستگاه :FAR DID

مفاد دستورالعمل

۱- بدنه، عدسی‌ها، نور و کابل بررسی و سطوح اپتیکی از آلودگی کنترل شوند

۲- نمونه روی صفحه قرار گرفته و فاصله کاری مناسب تنظیم شود

۳- نور و بزرگنمایی موردنیاز انتخاب و تصویر با فوکوس مناسب تنظیم گردد

٤- نمونه از نظر ویژگی‌های ظاهری، ذرات، قطعات سنگی و ساختارهای قابل مشاهده بررسی شود

٥- در صورت نیاز مشاهدات و تصاویر/یافته‌های مربوط ثبت شوند

٦- پس از کار، بزرگنمایی به وضعیت مناسب برگردانده، نور خاموش و سطوح اپتیکی با روش مناسب تمیز شوند

خاموش کردن دستگاه

با استفاده از کلید مربوطه دستگاه را خاموش و از برق جدا کنید

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه صدای غیرعادی، عدم نمایش تصویر،یا کاهش نور و تغییر غیرمنتظره کنترل و موارد مهم در سوابق آزمون ثبت شود

پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

پس از پایان کار، قسمت‌های در تماس با نمونه یا مواد تمیز و در صورت نیاز خشک شوند .دستگاه در محیط مناسب تمیز و عاری از گردوغبار نگهداری شود و نقص‌های مشاهده‌شده گزارش گردند

نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

تجهیزات حفاظت فردی متناسب با نوع آزمون استفاده شود و از کارکردن دستگاه خارج از شرایط تعیین‌شده یا دستکاری اجزای ایمنی خودداری گردد

دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با استریسکوپ رو میزی**	**AG-SO-E-00012** **شماره بازنگری: ۱** **تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴**	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه جیرفت

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه