دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با شیکر رفت و برگشت**	**AG-SO-E-0009** **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 شیکر رفت و برگشت واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه شیکر رفت و برگشت در حوزه عمومی 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-0009

نام دستگاه :شیکر رفت و برگشت

نام لاتین :Shaker goes round

شرکت/کشور سازنده :IKA

مدل دستگاه :HS260B

مفاد دستورالعمل

۱- سطح شیکر، کابل، کلید و صفحه نگهدارنده بررسی شوند

۲- ظروف نمونه با حجم مناسب و به‌صورت ایمن روی صفحه ثابت شوند

۳- دستگاه روشن و سرعت و زمان موردنظر مطابق روش آزمون تنظیم شود

٤- در حین کار از ثابت‌بودن ظروف و یکنواختی حرکت اطمینان حاصل شود

٥- پس از پایان زمان، دستگاه متوقف و ظروف با احتیاط خارج شوند

٦- صفحه و محل کار تمیز و دستگاه در وضعیت مناسب نگهداری شود

خاموش کردن دستگاه

با استفاده از کلید مربوط دستگاه را خاموش و از برق جدا کنید.

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه لرزش، صدای غیرعادی یا 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

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه