دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با دستگاه پایداری خاکدانه	AG-SO-E-00013 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 دستگاه پایداری خاکدانه واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه دستگاه پایداری خاکدانه در حوزه فیزیک 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-00013

نام دستگاه :دستگاه پایداری خاکدانه

نام لاتین :Aggregate Sustainability Machine

شرکت/کشور سازنده :چین – اصفهان دور متغیر

مدل دستگاه :MDG

مفاد دستورالعمل

۱- محفظه، نگهدارنده‌ها و بخش حرکتی دستگاه بررسی و از تمیزی وایمنی‌آنها اطمینان حاصل شود

۲- نمونه خاکدانه مطابق روش آزمون آماده و در جایگاه مناسب قرار گیرد

۳- دستگاه روشن و سرعت/شرایط آزمون مطابق روش تنظیم شود

٤- فرآیند آزمون در زمان تعیین‌شده انجام و تغییرات نمونه طبق روش مشاهده یا ثبت شود

٥- در طول کار از یکنواختی حرکت و عدم جابه‌جایی نامناسب نمونه اطمینان حاصل شود

٦- پس از پایان، دستگاه متوقف و نمونه خارج شود؛ محفظه و اجزا تمیز و خشک نگهداری شوند

خاموش کردن دستگاه

کلید پایان و خاموشی دستگاه را فشار دهید و صبر کنید تا موتور و قسمت چرخان کاملاً متوقف شوند.

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