دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با پالیش دوقلو رومیزی	AG-SO-E-0004 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 پالیش دوقلو رومیزی واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه پالیش دوقلو رومیزی 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-0004

نام دستگاه :پالیش دوقلو رومیزی

نام لاتین :Twin bench polisher

شرکت/کشور سازنده :ایران

مدل دستگاه :1N75

مفاد دستورالعمل

۱. سطح دستگاه، ابزارهای پالیش، حفاظ و کابل بررسی و از سلامت آنها اطمینان حاصل شود

۲. نمونه متناسب با ابزار انتخاب و به‌صورت ایمن در دست یا نگهدارنده قرار گیرد
۳. دستگاه روشن و عملیات پرداخت با فشار کنترل‌شده و متناسب با جنس نمونه انجام شود
٤. سطح نمونه به‌صورت یکنواخت پرداخت و از اعمال فشار بیش از حد یا تماس ناایمن با قسمت چرخان جلوگیری شود
٥. پس از پایان، دستگاه خاموش و تا توقف کامل بخش متحرک صبر شود
٦. باقی‌مانده مواد ساینده و ذرات نمونه پاک و ابزارها و سطح کار تمیز نگهداری شوند

خاموش کردن دستگاه

پس از پایان کار، دستگاه مطابق ترتیب ایمن توقف داده شود .در دستگاه‌های دارای حرارت یا حرکت، پیش از تمیزکاری و جابه‌جایی از کاهش دما و توقف کامل اجزای متحرک اطمینان حاصل شود

کنترل های حین کار

شرایط عملکرد دستگاه، وضعیت نمونه، تنظیمات مورد استفاده و هرگونه نشتی، 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

استفاده از تجهیزات حفاظت فردی ضروری است و تماس دست با بخش‌های چرخان یا برش ممنوع است

مرجع

کاتالوگ و دستورالعمل سازنده دستگاه