دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با ترازو	AG-SO-E-0007 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 ترازو واقع در آزمایشگاه خاکشناسی

دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای استفاده از دستگاه ترازو 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-0007

نام دستگاه :ترازو

نام لاتین :Balance

شرکت/کشور سازنده : P8 SERIES

مدل دستگاه : P8-510DR

مفاد دستورالعمل

۱- سطح ترازو و کفه بررسی و دستگاه روی سطح پایدار قرار داده شود

۲- دستگاه روشن و صفر بودن آن کنترل شود

۳- در صورت وجود برنامه کنترل، صحت عملکرد با وزنه مرجع بررسی شود

٤- نمونه یا ظرف در مرکز کفه قرار داده شده و پس از ثابت‌شدن نمایشگر، مقدار ثبت شود

٥- پس از توزین، مواد ریخته‌شده پاک و کفه تمیز نگهداری شود

خاموش کردن دستگاه

پس از پایان کار دستگاه را با کلید مربوطه خاموش و از برق جدا کنید

کنترل های حین کار

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