دانشگاه جیرفت **دانشکده کشاورزی** **گروه خاکشناسی** **دستورالعمل کار با ترازو**	**AG-SO-E-0006** **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-0006

نام دستگاه :ترازو

نام لاتین :Balance

شرکت/کشور سازنده :ژاپن

مدل دستگاه :GF-600

مفاد دستورالعمل

۱- ترازو روی سطح پایدار قرار گرفته و کفه و محیط اطراف تمیز باشند

۲- دستگاه روشن و پس از پایدارشدن، صفر یا تارای آن کنترل شود

۳- در صورت الزام روش، کنترل صحت با وزنه مرجع انجام شود

٤- ظرف یا نمونه به‌آرامی روی کفه قرار گرفته و پس از پایدارشدن عدد جرم ثبت شود

٥- از تماس دست با نمونه یا کفه در زمان توزین و از ایجاد جریان هوا و لرزش جلوگیری شود

٦- نمونه خارج و کفه در صورت نیاز تمیز شود؛ دستگاه در وضعیت مناسب خاموش یا آماده‌به‌کار قرار گیرد

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