دانشگاه جیرفت دانشکده کشاورزی گروه خاکشناسی دستورالعمل کار با ترازو	AG-SO-E-00029 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

توزین دقیق نمونه‌های خاک، معرف‌ها، استانداردها و ظروف آزمایشگاهی

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-00029

نام دستگاه: ترازو

نام لاتین: Balance

شرکت سازنده :آلمان

مدل دستگاه :TE214S

مفاد دستورالعمل

۱- ترازو روی سطح ثابت، تراز و دور از لرزش و جریان هوا قرار گیرد
۲- کفه تمیز و خالی باشد و دستگاه روشن شود
۳- برای پایدارشدن دستگاه زمان کافی در نظر گرفته و در صورت نیاز کالیبراسیون انجام شود
٤- ظرف توزین در مرکز کفه قرار داده و Tare/Zero انجام شود
٥- نمونه به‌آرامی به ظرف اضافه شود
٦- پس از پایدارشدن نمایشگر، جرم ثبت گردد
۷- پس از پایان، نمونه و ظرف برداشته و کفه تمیز شود

خاموش کردن دستگاه

نمونه را از روی کفه ترازو بردارید و با استفاده از کلید ON/OFF دستگاه را خاموش کنید

کنترل های حین کار

پایداری عدد نمایشگر، تراز بودن دستگاه و عدم اضافه‌بار کنترل شود

پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

ذرات باقی‌مانده با ابزار نرم پاک و از ورود مایع یا مواد خورنده به دستگاه جلوگیری شود

نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

نمونه داغ یا مرطوب مستقیماً روی کفه قرار نگیرد و از واردکردن ضربه یا بار بیش از ظرفیت خودداری شود

مرجع

کاتالوگ دستگاه