| دانشگاه جیرفت<br>دانشکده کشاورزی<br>گروه علوم دام<br><br>دستورالعمل کار با ترازوی دیجیتال | AG-AN-E-0018<br>شماره بازنگری: ۱<br>تاریخ تنظیم و بازنگری: ۱۴۰۵/۰۷/۰۴ | وزارت علوم، تحقیقات و فناوری<br>دانشگاه جیرفت |
|---|---|---|

**هدف**

تشریح نحوه کار صحیح و ایمن با ترازوی دیجیتال واقع در آزمایشگاه علوم دام

**دامنه کاربرد**

توزین دقیق نمونه‌ها، مواد، معرف‌ها 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**

شرکت سازنده: A&D / Japan
مدل دستگاه: GF-3000

حداکثر ظرفیت: ۳۱۰۰ گرم

تفکیک‌پذیری: ۰.۰۱ گرم

**مفاد دستورالعمل**

۱- ترازو روی سطح ثابت، محکم و تراز و دور از لرزش و جریان شدید هوا قرار گیرد.

۲- کفه توزین تمیز و خالی باشد و دستگاه روشن شود.

۳- برای پایدارشدن دستگاه زمان کافی در نظر گرفته شود.

۴- در صورت نیاز، کالیبراسیون طبق دستورالعمل دستگاه انجام شود.

۵- ظرف توزین روی کفه قرار داده شده و با کلید RE-ZERO/TARE مقدار آن صفر شود.

۶- نمونه به‌آرامی به ظرف اضافه و پس از پایدارشدن نمایشگر، جرم ثبت گردد.

۷- پس از پایان، نمونه و ظرف از روی کفه برداشته شوند.

## خاموش کردن دستگاه

۱- برای خاموش کردن ابتدا دکمه ON/OFF دستگاه را فشار دهید و آداپتور را از پریز برق خارج کنید.
۲- از تمیز بودن دستگاه اطمینان حاصل کرده و سپس روکش دستگاه را بکشید.

## کنترل‌های حین کار

پایداری عدد نمایشگر، تراز بودن دستگاه و عدم اضافه‌بار کنترل شود. از واردکردن ضربه یا فشار به کفه خودداری گردد.

## پایان کار، تمیزکاری و نگهداری

مواد ریخته‌شده بلافاصله با روش مناسب پاک شوند. از ورود مایع به داخل دستگاه و استفاده از مواد خورنده برای تمیزکاری خودداری شود.

## نکات ایمنی و هشدارهای اختصاصی

از قرار دادن جرم بیشتر از ظرفیت دستگاه روی کفه خودداری شود. نمونه‌های داغ مستقیماً روی ترازو قرار داده نشوند.

## مرجع


کاتالوگ دستگاه