ترزاو

Balance

ترازو برای اندازه‌گیری جرم نمونه‌ها، ظروف و مواد آزمایشگاهی استفاده می‌شود .در خاک‌شناسی توزین دقیق در تعیین رطوبت، ماده خشک، جرم مخصوص، تهیه نسبت‌های خاک به محلول، آماده‌سازی استانداردها و بسیاری از روش‌های تجزیه‌ای نقش پایه دارد .ظرفیت و تفکیک‌پذیری ترازو باید با جرم نمونه و دقت مورد نیاز روش متناسب باشد .قرار دادن دستگاه روی سطح پایدار، دور از لرزش و جریان شدید هوا، صفر کردن یا تار کردن پیش از توزین و استفاده از ظروف تمیز باعث کاهش خطا می‌شود .کنترل دوره‌ای با وزنه‌های مرجع و جلوگیری از قرار دادن نمونه‌های داغ روی کفه برای حفظ دقت اندازه‌گیری توصیه می‌شود.