ترازو

Balance

ترازوی Sartorius مدل TE214S

یک ترازوی آنالیتیکال برای توزین دقیق مواد و نمونه‌های آزمایشگاهی است. طبق مشخصات فنی منتشرشده برای این مدل، ظرفیت توزین ۲۱۰ گرم و خوانایی ۰.۱ میلی‌گرم است .محفظه محافظ اطراف کفه اثر جریان هوا بر نتیجه را کاهش می‌دهد و برای توزین مقادیر کم معرف‌ها، استانداردها و نمونه‌ها مناسب است .در آزمایشگاه خاک‌شناسی این ترازو در تهیه محلول‌های استاندارد، وزن‌کردن نمونه برای هضم و استخراج، تعیین رطوبت و خاکستر و آزمون‌هایی که نسبت دقیق جرم به حجم نیاز دارند کاربرد دارد .تراز بودن دستگاه، کالیبراسیون مناسب، هم‌دما شدن نمونه با محیط و بسته بودن درهای محفظه هنگام قرائت برای دستیابی به نتایج پایدار ضروری است.