

راهنمای استفاده از دستگاه ترازوی آنالیتیک A&D مدل GR-200

مشخصات دستگاه:

- 1- حداکثر ظرفیت توزین 210 g .
- 2- حداقل ظرفیت توزین 10 mg .
- 3- دقت دستگاه: 0.0001g یا 0.1 mg .
- 4- امکان ذخیره سازی داده های حاصل از 200 نمونه در حافظه داخلی ترازو.
- 5- قابلیت اتصال به کامپیوتر و پرینتر.
- 6- برخی از واحدهای اندازه گیری موجود عبارتند از: گرم (g)، میلی گرم (35/28) Ounce=ozt (mg گرم)، قیراط (2/0 ، ct گرم)، (75/3) momme گرم، (10/31 ، Troy ounce) ozt (گرم)

نکاتی که هنگام کار با دستگاه ترازوی A&D باید مد نظر قرار گیرد:

- 1- قبل از توزین، لازم است تا ترازو حداقل به مدت 1 ساعت گرم شود (Warm up).
- 2- میز ترازو باید صاف، محکم و عاری از لرزش و سایر عوامل مزاحم مانند باز و بسته شدن مکرر در یا پنجره باشد. حباب ترازو دستگاه نیز باید در وسط دایره ترازو، قرار گیرد.
- 3- از تکیه کردن به میز ترازو یا تغییر محل دستگاه خودداری کنید.
- 4- قبل از هر بار توزین به منظور جلوگیری از هرگونه خطای احتمالی، کلید RE-ZERO را فشار دهید.

کالیبراسیون دستگاه با استفاده از وزنه استاندارد داخلی

- در صورتی که ترازو برای اولین بار نصب می شود یا محل و محیط آن تغییر کرده، لازم است کالیبره شود. با انجام این کالیبراسیون، دستگاه با استفاده از وزنه استاندارد داخلی خود ترازو کالیبره می شود. برای این کار، مراحل زیر را طی نمایید:
- الف - پس از گرم شدن ترازو به مدت حداقل 1 ساعت، با کلید ON:OFF، آن را روشن کنید.
 - ب - کلید CAL را یکبار فشار دهید. عبارت CAL in ظاهر شده و کالیبراسیون شروع می شود. در طول انجام کالیبراسیون، از هرگونه تغییر محل، لرزش و تکان دادن ترازو خودداری کنید تا روند کالیبراسیون تحت تأثیر قرار نگیرد.
 - ج - پس از چند ثانیه، کالیبراسیون کامل شده و ترازو به حالت آماده برمی گردد و می توانید عمل توزین را شروع نمایید.
 - 4- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تست صحت کالیبراسیون با استفاده از وزنه استاندارد داخلی، کالیبراسیون با استفاده از وزنه استاندارد خارجی و تست صحت کالیبراسیون با استفاده از وزنه استاندارد خارجی، می توانید به دفترچه راهنمای ترازو مراجعه نمایید.