

Micro Scale digitaalinen tarkkuusvaaka



Käyttöohje

Tärkeää: ole hyvä ja lue koko käyttöohje ennen käyttöönottoa.

- Micro Scale kestää oikein käytettynä vuosia.
- Ennen ensimmäistä käyttökertaa vaaka on kalibroitava.
- Vältä altistamasta vaakaa kylmälle tai kuumalle. Vaaka toimii parhaiten huoneenlämmössä käytettynä. Anna lämpötilan tasaantua ennen käyttöä.
- Kytkeytyäsi vaa'an päälle, anna sen olla päällä noin 30 sekuntia, jotta sen sisäiset komponentit vakavoituvat.
- Vältä vaa'an altistamista pölylle, lialle, kosteudelle, värähtelylle, ilmavirroille ja muiden sähkölaitteiden läheisyydelle, jotteivat vaa'an mittaustarkkuus ja luotettavuus heikentyisi.
- Käsittele vaakaa huolellisesti. Aseta punnittavat esineet hillitysti vaa'alle. Vaikka vaaka on suunniteltu kestäväksi, vältä kovakouraista käsittelyä, ettei vaa'an sensori vahingoitu.
- Vältä vaa'an ravistamista, tiputtamista ja kolhimista. Micro Scale on tarkkuusmittalaite ja sitä tulee kohdella sen mukaisesti.
- Käytä vaakaa tasaisella ja värinättömällä pinnalla.
- Älä ylikuormita vaakaa. Älä aseta mitään yli 50g painoista esinettä vaa'alle, tai vaaka saattaa vahingoittua pysyvästi.
- Älä jätä kuormaa vaa'alle kun et käytä sitä. Pidä suojakansi vaa'an päällä säilytyksen aikana.

Käyttöönotto ja kalibrointi

1. Jätä kirkas suojakansi vaa'an päälle. Käännä vaaka ylösalaisin ja asenna paristot, huolehtien oikeasta napaisuudesta. Aseta vaaka oikein päin tasaiselle, vakaalle alustalle ja poista suojakansi.
2. Kytke vaaka päälle painamalla ON/TARE -näppäintä. Anna vaa'an lämmetä 30 sekunnin ajan.
3. Pidä CAL/MODE -näppäintä painettuna noin kolme sekuntia, kunnes näytössä alkaa vilkkua ”CAL”. Päästä CAL/MODE -näppäin ylös ja odota, kunnes näyttöön ilmestyy ”CAL 0”.
4. Kun ”CAL 0” on vielä näytössä, aseta 20 g kalibrointipunnus keskelle vaa'an mittaustasoa. Älä käytä ruutikuppia tässä vaiheessa.
5. Odota noin viisi sekuntia. Kun näyttöön ilmestyy ”CAL F”, kalibrointi on onnistunut ja vaaka on valmis käyttöön.
6. Jos näyttöön ilmestyy ”CAL E”, kalibroinnissa on tapahtunut virhe. Poista punnus ja sammuta vaaka painamalla ON/TARE -näppäintä ja aloita uudelleen kohdasta 2. Kiinnitä huomiota käyttöolosuhteisiin. Pienikin pöydän värinä tai ilmavirta voi aiheuttaa kalibroinnin epäonnistumisen.

Vaa'an käyttö

- Käynnistä vaaka painamalla ON/TARE -näppäintä ja anna sen lämmetä. Jos et ole vielä kalibroinut vaakaa, tee se nyt.
- Painele CAL/MODE -näppäintä kunnes vaaka näyttää ”grain” -yksikköä näytön oikeassa ylänurkassa.
- Aseta ruutikuppi vaa'an mittaustasolle. Odota, kunnes vaa'an näyttämä vakiintuu. Pidä TARE-näppäintä painettuna noin sekunnin ajan ja päästä se ylös. Vaa'an tulisi nyt näyttää 0.0 grain.
- Poista ruutikuppi. Vaaka näyttää nyt ruutikupin painon negatiivisena.
- Annostele ruuti ruutikuppiin ja aseta kuppi varovasti vaa'an mittaustasolle. Vaaka näyttää nyt ruutilatauksen painon.
- Jos vaaka ehtii sammuttaa itsensä mittausten välillä, kytke se takaisin päälle ilman ruutikuppia mittaustasolla. Vaakaa ei tarvitse tällöin kalibroida uudelleen.
- Voit milloin tahansa vaihtaa vaa'an näyttämää mittayksikköä painelemalla CAL/MODE -näppäintä, kunnes vaa'an näytössä on haluamasi mittayksikkö.

Seuraa aina elektronisen ruutivaa'an näyttämää. Jos epäilet sen näyttävän väärin, testaa vaaka kalibroitipunnuksella tai vertaamalla mekaanisen vaa'an antamiin mittaustuloksiin. Tarvittaessa kalibroi vaaka uudelleen. Mikäli mittaustulokset ovat epävakaita kalibroinnista huolimatta, saattaa olla tarpeen vaihtaa vaakaan uudet paristot.

Paristojen säästämiseksi vaaka sammuu automaattisesti 60 sekunnin kuluttua, kun sitä ei käytetä.

Tekniset tiedot

| | |
|--------------|--|
| Mittayksiköt | grain (grain), gramma (g), unssi (oz /ozt), karaatti (Ct), dwt |
| Maksimipaino | 750 grainia / 50 g |
| Tarkkuus | +/- 0.1 grainia (6,5 mg) |
| Erottelykyky | 0.01 grammaa |
| Virtalähde | 2 kpl 3V litiumpari (CR2032) |

Takuu

Micro Scale -vaa'alla on vuoden takuu myyntipäivästä lukien. Takuu ei kata huolimattomasta tai ohjeiden vastaisesta käytöstä aiheutuneita vikoja.