

# DS-750 digitaalinen tarkkuusvaaka



## Käyttöohje

**Tärkeää:** ole hyvä ja lue koko käyttöohje ennen käyttöönottoa.

- DS-750 kestää oikein käytettynä vuosia.
- Ennen ensimmäistä käyttökertaa vaaka on kalibroitava.
- Vältä altistamasta vaaka kylmälle tai kuumalle. Vaaka toimii parhaiten huoneenlämmössä käytettynä. Anna lämpötilan tasaantua ennen käyttöä.
- Kytkeytyäsi vaa'an päälle, anna sen olla päällä vähintään 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 vaaka 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. DS-750 on tarkkuusmittalaite ja sitä tulee kohdella sen mukaisesti.
- Käytä vaaka tasaisella ja värinättömällä pinnalla.
- Älä ylikuormita vaaka. **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. Pidä suojakansi suljettuna. Käännä vaaka ylösalaisin ja avaa paristokotelo. Poista toisen pariston kontaktien välissä oleva muoviliuska. Sulje paristokotelo, aseta vaaka oikein päin tasaiselle, vakaalle alustalle ja avaa suojakansi.
2. Kytke vaaka päälle painamalla ON/OFF -näppäintä. Anna vaa'an lämmetä 30 sekunnin ajan.
3. Pidä UNITS-näppäintä painettuna noin kolme sekuntia, kunnes näyttöön tulee "CAL". Paina näppäintä toisen kerran. Näytössä vilkkuu ensin "CAL", joka vaihtuu pian vilkkuvaan "50.000" -näyttöön.
4. Aseta mukana tullut 50 g kalibrointipunnus varovasti keskelle vaa'an mittaustasoa. Älä käytä ruutikuppia tässä vaiheessa.
5. Odota, kunnes näyttöön ilmestyy "PASS". Tällöin kalibrointi on onnistunut. Poista punnus ja sammuta vaaka ON/OFF -näppäimellä. Vaaka on nyt valmis käyttöönotettavaksi.
6. Mikäli kalibrointi ei onnistu, kiinnitä huomiota käyttöolosuhteisiin. Pienikin pöydän värinä, ilmavirta tai lämpötilan vakiintumattomuus voi aiheuttaa kalibroinnin epäonnistumisen.

## Vaa'an käyttö

- Käynnistä vaaka painamalla ON/OFF -näppäintä ja anna sen lämmetä. Jos et ole vielä kalibroinut vaakaa, tee se nyt.
- Painele UNITS-näppäintä kunnes vaaka näyttää ”gn” (grain) -yksikköä näytön alalaidassa.
- Aseta ruutikuppi vaa'an mittaustasolle. Odota, kunnes vaa'an näyttämä vakiintuu (noin 100-120 grain). 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.
- Voit milloin tahansa vaihtaa vaa'an näyttämää mittayksikköä painelemalla UNITS-näppäintä, kunnes vaa'an näytössä on haluamasi mittayksikkö.

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

## Kappalelaskentatoiminto

DS-750 -vaa'alla voit myös laskea pienten esineiden kappalemääriä.

- Käynnistä vaaka ja odota, kunnes näytössä on ”0.0”. Suorita tarvittaessa taaraus, jos käytät ruutikuppia.
- Aseta tunnettu lukumäärä esineitä punnitustasolle (esimerkiksi 20 kpl).
- Pidä PCS-näppäintä painettuna kaksi sekuntia kunnes näyttöön ilmestyy jokin lukumäärä.
- Painele UNITS-näppäintä, kunnes näytössä on sama lukumäärä kuin esineitä oikeasti on vaa'alla. Vahvista asetus painamalla kerran PCS-näppäintä.
- Poista tunnetut esineet vaa'alta, ja laskentatoiminto on valmis käyttöön; aseta esineet punnitustasolle, ja näyttö kertoo niiden lukumäärän. Voit vaihtaa punnitus- ja kappalelaskentatoiminnon välillä UNITS- ja PCS-näppäimillä.

## Tekniset tiedot

Mittayksiköt	grain (gn), gramma (g), unssi (oz ), karaatti (ct)
Maksimipaino	750 grainia / 50 g
Tarkkuus	+/- 0.1 grainia (6,5 mg)
Erottelykyky	0.005 grammaa
Virtalähde	2 kpl 1,5 V AAA-paristo

## Takuu

DS-750 -vaa'alla on vuoden takuu myyntipäivästä lukien. Takuu ei kata huolimattomasta tai ohjeiden vastaisesta käytöstä aiheutuneita vikoja.

Jos säilytät vaakaa pitkiä aikoja käyttämättömänä, poista paristot. Vuotavat paristot saattavat tuhota vaa'an.