Fybikon AS
Rigetjønnveien 3, 4626 Kristiansand
Tlf. 38 01 21 66
post@fybikon.no
www.fybikon.no

Bruksanvisning

Skålvekt m/ loddsats, økonomi – art. 20010

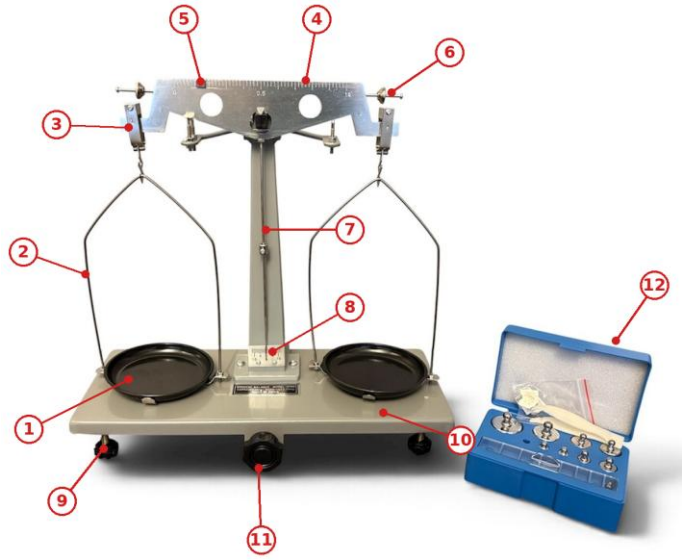
BESKRIVELSE

Mekanisk skålvekt (likearmet vekt) for veiing i undervisningen. Gjenstanden som skal veies, legges i den ene skålen, og lodd legges i den andre til vekten er i balanse. Små masser finjusteres med ryttervekten på vektarmen. Vekten hviler på knivegger, som gir lav friksjon og god følsomhet.

TEKNISKE DATA

Kapasitet	200 g
Skalainndeling	20 mg
Ryttervektens følsomhet	20 mg
Ryttervektens område	0–1 g
Skålenes diameter	Ø 90 mm
Mål (B × D × H)	300 × 145 × 290 mm
Tilbehør	Loddsats

DELER



Skålvekt med loddsats

Navn på deler

1	Vektskål
2	Skålbøyle
3	Opphengsøre
4	Vektarm med skala for ryttervekten
5	Ryttervekt
6	Balanseskrue (én i hver ende av vektarmen)
7	Viser
8	Skala for viseren (vater på baksiden)
9	Stillskrue
10	Fot
11	Håndhjul for å løfte og senke vektarmen
12	Loddsats

OPPSETT

1. Rengjør alle delene før du monterer vekten.
2. Sett vekten på et stødig og plant underlag.
3. Heng skålbøylene (2) med vektskålene (1) i opphengsørene (3). Delene er merket: **«1»** skal på venstre side og **«2»** på høyre side.
4. Vatre vekten: Vateret sitter på foten, på baksiden av skalaen for viseren (8). Drei på stillskruene (9) til luftboblen står midt i ringen på vateret.
5. Drei håndhjulet (11) slik at vektarmen løftes og senkes noen ganger. Vektarmen skal ikke vri seg. Når vektarmen er senket, skal skålene så vidt hvile mot foten.

NULLSTILLING

1. La skålene være tomme.
2. Flytt ryttervekten (5) helt til venstre, til 0-merket på skalaen. Bruk pinsett.
3. Drei håndhjulet og løft vektarmen sakte.
4. Se på viseren (7) mot skalaen (8). Når vekten er i balanse, svinger viseren like langt til begge sider av midtstreken.
5. Svinger viseren mer til den ene siden, senker du vektarmen og justerer balanseskruene (6) litt. Løft vektarmen igjen og gjenta til vekten er i balanse.

NB! Følsomheten til vekten avhenger av hvor tyngdepunktet til vektarmen ligger i forhold til kniveggen. Dette er innstilt fra fabrikken og skal ikke endres.

VEIING

1. Senk vektarmen med håndhjulet.
2. Legg gjenstanden i venstre skål.
3. Legg lodd fra loddsatsen (12) i høyre skål med pinsetten. Begynn med et lodd som er litt tyngre enn du tror gjenstanden veier.
4. Løft vektarmen og se på viseren.
5. Senk vektarmen, og legg til eller ta bort lodd. Løft vektarmen igjen. Gjenta til viseren svinger likt rundt midtstreken. Finjuster med ryttervekten.
6. Massen til gjenstanden er **summen av loddene i skålen + verdien til ryttervekten**.

VIKTIG – BRUK OG VEDLIKEHOLD

- Vekten har tre knivegger. De er presise og ømfintlige, så håndter vekten forsiktig.
- Senk alltid vektarmen før du legger noe i eller tar noe ut av skålene.
- Ikke ta på vekten unødig med hendene. Legg ikke våte gjenstander eller kjemikalier direkte i skålene.
- Hold loddene med pinsett, ikke med fingrene. Legg loddene tilbake i esken etter bruk.
- Senk vektarmen når du er ferdig, slik at kniveggene ikke hviler på lagrene.
- Deler fra ulike vekter må ikke byttes om.
- Oppbevar vekten tørt og rent.