ЮВЕЛІРНІ ВАГИ
PRO-50

50 г / 0,001 г

Інструкція з експлуатації

Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед першим використанням.
Перед першим використанням може знадобитися калібрування.

SIMVOLT
З НАМИ ВИМІРЮВАТИ ПРОСТО
WWW.SIMVOLT.UA

1. Особливості

- Міцний пластиковий корпус
- LCD-дисплей з помаранчевим підсвічуванням та високим контрастом
- Зважування у 6 одиницях: g, oz, ozt, dwt, ct, gn
- Зважувальна платформа з нержавіючої сталі
- Індикатор низького заряду батареї
- Енергозберігаюче автовимкнення

2. Технічні характеристики

Ємність / Дискретність	50 г / 0,001 г
Одиниці вимірювання	g, oz, ozt, dwt, ct, gn
Калібрування	Зовнішнє, гирею на повну ємність (50 г)
Діапазон тари	Повна ємність
Автовимкнення	180 секунд (за замовчуванням)
Робоча температура	10–30 °C
Дисплей	LCD з помаранчевим підсвічуванням
Живлення	2 × AAA батарейки (у комплекті)
Сертифікація	CE

3. Підготовка до роботи

3.1. Встановлення батарейок

1. Відкрийте кришку батарейного відсіку на зворотній стороні ваг.
2. Вставте 2 батарейки AAA, дотримуючись полярності (+/–) згідно з позначками у відсіку.
3. Закрийте кришку батарейного відсіку.

3.2. Увімкнення

Натисніть кнопку ON/OFF. Зачекайте, поки на дисплеї з’явиться «0.0», «0.00» або «0.000» (залежно від обраної одиниці вимірювання). Ваги готові до роботи.

4. LCD-дисплей

На дисплеї відображається:

1. Поточна вага
2. Одиниця вимірювання (g, oz, ozt, dwt, ct, gn)
3. Знак «–» при від’ємному значенні ваги (наприклад, після тарування)

5. Кнопки керування

Кнопка	Функція
ON/OFF	Увімкнення / вимкнення ваг
UNIT	Перемикання одиниць вимірювання (g → oz → ozt → dwt → ct → gn). Також використовується при калібруванні.
TARE	Тарування — обнулення ваги ємності для зважування лише вмісту.
PCS	Режим підрахунку кількості однакових предметів.

6. Зважування

6.1. Просте зважування

1. Увімкніть ваги кнопкою ON/OFF і дочекайтесь появи «0.000».
2. Оберіть потрібну одиницю вимірювання кнопкою UNIT.
3. Покладіть предмет на платформу і зачекайте, поки показання стабілізуються.

6.2. Перерахунок одиниць

Для довідки: 50 g = 1,7650 oz = 1,6102 ozt = 32,15 dwt = 250 ct = 771,5 gn.

Натискайте кнопку UNIT для перемикання між одиницями вимірювання.

7. Тарування (TARE)

4. Увімкніть ваги.
5. Поставте ємність (ваговий контейнер) на платформу.
6. Натисніть TARE і дочекайтесь, поки на дисплеї з’явиться «0.0» або «0.00» або «0.000».
7. Покладіть зразок у ємність — дисплей покаже вагу лише зразка, без ваги ємності.

8. Функція підрахунку (PCS)

Функція дозволяє підраховувати кількість однакових дрібних предметів за вагою.

4. Встановіть ваги на рівну поверхню та увімкніть.
5. Підготуйте зразок: відлічіть 25, 50, 75 або 100 одинакових предметів та покладіть їх на платформу.
6. Натисніть і утримуйте кнопку PCS. Кнопкою UNIT оберіть кількість зразка: «25», «50», «75» або «100».
7. Натисніть PCS ще раз для підтвердження. В лівому нижньому куті дисплея з’явиться «pcs».
8. Покладіть партію предметів на платформу — дисплей покаже їх кількість.

9. Калібрування

Калібрування рекомендується виконувати перед першим використанням та періодично для забезпечення точності. Необхідна калібрувальна гиря 50 г.

4. Увімкніть ваги кнопкою ON/OFF і дочекайтесь появи «0.0», «0.00» або «0.000».
5. Натисніть та утримуйте кнопку UNIT, поки на дисплеї не з’явиться «CAL».
6. Натисніть UNIT ще раз — на дисплеї з’явиться «50.000g» (або інша вага).
7. Покладіть калібрувальну гирю 50 г по центру платформи.
8. Зачекайте, поки на дисплеї з’явиться «PASS», після чого ваги повернуться в робочий режим.
9. Зніміть гирю з платформи. Калібрування завершено.

10. Автовимкнення

Якщо протягом 180 секунд не виконується жодних дій і вага на платформі стабільна, ваги автоматично вимкнуться для економії заряду батареї.

11. Повідомлення на дисплеї

Повідомлення	Значення та дії
Lo / 88888	Низький заряд батареї. Замініть батарейки AAA.

OUT2	Необхідне повторне калібрування. Виконайте калібрування згідно з розділом 9.
O-Ld	Перевантаження. Негайно зніміть предмет з платформи. Не перевищуйте максимальну ємність 50 г.
LLLL	Внутрішні компоненти пошкоджені (удар, падіння, надмірне навантаження). Спробуйте повторне калібрування.
UNST	Нестабільна поверхня. Встановіть ваги на рівну, стабільну поверхню без вібрацій.

12. Усунення несправностей

Основні причини неточності або несправності ваг:

- Розряджені або неправильно встановлені батарейки
- Нерегулярне або неправильне калібрування
- Перевищення максимальної ємності
- Нестабільна поверхня, вібрації, протяги
- Робота при температурі поза діапазоном 10–30 °C

Ваги — це точний прилад, який потребує дбайливого поводження та обережного зберігання.

13. Правила експлуатації та догляду

- Уникайте екстремальних температур. Ваги працюють найкраще при кімнатній температурі.
- Перед калібруванням дайте вагам прогрітись принаймні 30–60 секунд, щоб внутрішні компоненти стабілізувалися.
- Тримайте ваги у чистоті. Пил, бруд, волога, повітряні потоки та вібрації можуть впливати на точність.
- Тримайте ваги подалі від інших електронних пристроїв, які можуть створювати електромагнітні завади.
- Обережно поводьтесь з вагами. Не трусіть, не кидайте та не піддавайте ударам.
- Обережно ставте предмети на платформу. Не кидайте вантаж — це може пошкодити датчик.
- Уникайте тряски. Використовуйте ваги лише на стабільній поверхні без вібрацій.

SIMVOLT
З НАМИ ВИМІРЮВАТИ ПРОСТО
WWW.SIMVOLT.UA