

Терези електронні

LABOTRIX BALANCE W1

ПАСПОРТ

м. Київ

2026

Зміст

1. Основні відомості про виріб.....	2
2. Технічні характеристики.....	2
3. Комплектація.....	3
4. Заходи безпеки.....	3
5. Підготовка до роботи.....	4
6. Порядок роботи.....	4
7. Догляд, обслуговування та можливі несправності.....	5
8. Умови зберігання та транспортування.....	5
9. Гарантійні зобов'язання.....	6
10. Утилізація виробу.....	6
Контакти.....	7
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	8
Відмітки про сервісне обслуговування.....	10

1. Основні відомості про виріб

- 1.1. **Найменування виробу** — Терези електронні.
- 1.2. **Торговельна марка** — Labotrix.
- 1.3. **Модель** — Balance W1; повне торговельне позначення — LABOTRIX BALANCE W1.
- 1.4. **Виробник** — Labotrix Group Limited, Китай.
- 1.5. **Призначення:** прилад для точного визначення маси речовин і предметів у навчальних закладах. Терези застосовуються на уроках хімії, фізики, біології та в лабораторних практикумах під час дозування реактивів, вимірювання маси розчинів та твердих матеріалів. Прилад дозволяє визначати масу як з посудиною (тарування), так і підраховувати кількість однакових предметів за їхньою сумарною масою.
- 1.6. **Особливості конструкції:** компактний цифровий прилад з рідкокристалічним дисплеєм, простим управлінням та автоматичним вимиканням. Платформа для зважування розміщена на стійкій основі. Прилад живиться від батарей та не потребує зовнішнього джерела енергії.

2. Технічні характеристики

- Бренд — Labotrix
- Модель — Balance W1
- Артикул — LTX-BALANCE-W1
- Тип приладу — цифрові електронні терези для зважування
- Максимальна межа зважування (грам) — 500
- Дискретність вимірювання (грам) — 0,1
- Точність вимірювання (грам) — 0,1
- Одиниці вимірювання — грами, унції, фунти, кілограми
- Діапазон тарування — по всій межі зважування
- Дисплей — рідкокристалічний, п'ятирозрядний
- Автоматичне вимикання — через 60 секунд неактивності
- Живлення — батарейне, тип батарей зазначено на корпусі
- Робоча температура (°C) — від 5 до 35
- Матеріал корпусу — пластик
- Матеріал платформи — пластик або метал
- Мова маркування та експлуатаційної документації — українська
- Маркування виробу — торговельна марка, модель і місце для інвентарного номера
- Пакування — індивідуальна коробка з гофрованого картону з фіксацією вмісту
- Комплектність документації — паспорт із гарантійним талоном та інструкція з експлуатації
- Спосіб установлення — настільний, на рівній горизонтальній поверхні
- Догляд за поверхнями — платформа і корпус допускають протирання сухою або злегка вологою серветкою
- Термін служби (рік) — 5
- Гарантійний термін (місяць) — 12

3. Комплектація

- Терези електронні в зборі — 1 шт.
- Батареї живлення (тип і кількість вказані на корпусі) — у комплекті або окремо
- Паспорт та гарантійний талон — 1 шт.
- Упаковка для збереження та перевезення — 1 шт.

Батарейки можуть постачатися окремо залежно від регіону продажу. Витратні складові, такі як батарейки, у гарантії не входять. Прилад не потребує жодного налагодження перед першим використанням.

4. Заходи безпеки

4.1. Загальні вимоги

- Перед першим використанням прочитайте цей паспорт та зберігайте його разом з приладом.
- За приладом працює вчитель або фахівець, який знайомий із правилами експлуатації. Учні користуються терезами лише під наглядом дорослого.
- Розміщуйте прилад на рівній, стійкій горизонтальній поверхні, подалі від вологи та коливань.
- Охороняйте прилад від ударів, падінь і механічних пошкоджень.
- Забороняється піддавати прилад дії екстремальних температур, вологи або агресивних хімічних речовин.

4.2. Електробезпека та охорона від вологи

- Прилад живиться від батарей низької напруги — це безпечно для користувача.
- Не мийте прилад під струменем води й не занурюйте його в рідину.
- Не допускайте потрапляння вологи всередину корпусу через отвори вентиляції.
- Якщо вода потрапила всередину, припиніть роботу й зверніться до сервісного центру.
- Не розбирайте прилад для очищення внутрішніх деталей.

4.3. Безпека при роботі з реактивами та матеріалами

- На платформу для зважування кладіть речовини в спеціальне посуддя (чашу, скляну посудину).
- Не кладіть рідини й розчини безпосередньо на платформу — це пошкодить прилад.
- Стежте, щоб агресивні й корозійні речовини не розливались на корпус приладу.
- Після кожного вимірювання вихованої речовини видалите посуддя й витріть платформу сухою тканиною.

4.4. Категорично забороняється

- Перевищувати максимальну межу зважування, вказану на корпусі приладу.
- Кидати предмети на платформу або різко опускати масивні вантажі — це пошкодить давач.

- Застосовувати прилад як опору для інших предметів або як стільницю.
- Ремонтувати прилад самостійно або розбирати його без дозволу.
- Використовувати прилад поза діапазоном робочих температур (вище 35 °C або нижче 5 °C).
- Зберігати прилад в умовах високої вологості або поруч із джерелами тепла й прямим сонячним промінням.

5. Підготовка до роботи

- 5.1. Видаліть прилад з упаковки й розмістіть його на чистій, рівній, горизонтальній поверхні, подалі від вітру й вібрацій.
- 5.2. Вставте батарейки в батарейний відсік згідно з позначками полярності (+ і —). Переконайтесь, що кришка відсіку щільно закрита.
- 5.3. Натисніть клавішу ON/OFF, щоб вімкнути прилад. На дисплеї мають з'явитися символи й цифра «0.0» (або «0»).
- 5.4. Дайте приладу перебути включеним протягом 1—2 хвилин для стабілізації показань. Якщо прилад перевозили або зберігали при температурі нижче 5 °C, витримайте його за кімнатної температури не менше однієї години перед використанням.
- 5.5. Переконайтесь, що платформа чиста й суха. Витріть її м'якою тканиною за потреби.
- 5.6. Терези готові до роботи. При першому використанні рекомендується провести пробне зважування з відомою масою для перевірки точності.

6. Порядок роботи

6.1. Основне зважування

Натисніть ON/OFF, дочекайтесь появи нуля на дисплеї. Покладіть порожню чашу на платформу й зачекайте стабілізації показань. Натисніть TARE — дисплей покаже 0.0. Покладіть речовину в чашу — на дисплеї відобразиться маса нетто.

6.2. Вибір одиниці вимірювання

Натисніть MODE один чи кілька разів, поки на дисплеї не з'явиться потрібна одиниця (г, унції, фунти, кг). Доступні одиниці залежать від моделі приладу. Поточна одиниця зберігається до наступного вимикання.

6.3. Підсвічування дисплея

Натисніть LIGHT, щоб вімкнути/вимкнути підсвічування дисплея. Це корисно при роботі в умовах слабого освітлення.

6.4. Режим підрахунку предметів (PCS)

Покладіть відомо кількість однакових дрібних предметів на платформу (25, 50, 75 або 100 шт.). Натисніть й утримуйте PCS протягом 2 секунд — на дисплеї з'явиться «100». Натисніть MODE для вибору кількості в еталонній порції. Підтвердьте вибір клавішею

PCS. Тепер можете класти предмети, які хочете порахувати — прилад покаже їхню кількість.

7. Догляд, обслуговування та можливі несправності

7.1. Чищення та утримання

- Протирайте корпус й платформу м'якою, сухою або злегка вологою тканиною.
- Видаляйте пил й дрібне забруднення щіткою з м'яким ворсом.
- Не використовуйте абразивні матеріали, органічні розчинники, ацетон чи агресивні миючі засоби.
- Витирайте платформу насухо після кожного виміру, особливо якщо зважували вологу речовину.
- Не допускайте накопичення пилу в щілинах і отворах приладу.

7.2. Періодичний контроль

- Раз на місяць перевіряйте, чи приклад показує нуль при вимкненні й при порожній платформі.
- Якщо показання не повертаються до нуля, натисніть TARE для калібрування.
- Замініть батарейки, якщо дисплей тьмяніє або показання стають нестійкими.
- Виріб не потребує регулярного калібрування з боку користувача; край точності перевіряються лише в сервісному центрі.

7.3. Можливі несправності та способи їх усунення

Ознака	Можлива причина	Дії користувача
Прилад не вимкнення	Розряджені батарейки, неправильна установка	Замініть батарейки, перевірте полярність
На дисплеї не видно показань	Дисплей вимкнений, батарейки розряджені	Натисніть LIGHT, замініть батарейки
Показання нестійкі або стрибають	Прилад стоїть на нерівній поверхні, вібрація, забруднена платформа	Переставте на рівне місце, витріть платформу, уникайте вібрацій
Показання завищені й не обнуляються	Платформа забруднена, давач пошкоджений	Очистіть платформу, натисніть TARE; якщо не допомагає, зверніться до сервісу
Прилад постійно вимикається	Батарейки гарячі або розряджені, несправність електроніки	Замініть батарейки, охолодіть прилад; за потреби зверніться до сервісу

8. Умови зберігання та транспортування

- Зберігайте прилад у сухому приміщенні за температури не нижче +5 °C і не вище +40 °C, відносна вологість до 80 % без конденсації.
- Захищайте від пилу, вологи, прямих сонячних променів і вібрацій.

- При тривалому зберіганні (понад місяць) вийміть батарейки, щоб уникнути вікування внаслідок витічки електроліту.
- Перевозьте прилад в оригінальному пакуванні або у жорсткій коробці з м'яким матеріалом усередину.
- Не ставте важкі предмети на упаковку.
- Термін зберігання до введення в експлуатацію не обмежений за умови дотримання температурних і вологісних умов.

9. Гарантійні зобов'язання

- 9.1. Гарантійний термін експлуатації виробу становить 12 місяців від дати продажу, зазначеної в гарантійному талоні.
- 9.2. Виробник гарантує відповідність виробу заявленим технічним характеристикам за умови дотримання правил транспортування, зберігання та експлуатації, викладених у цьому паспорті.
- 9.3. Протягом гарантійного терміну недоліки виробу, що виникли з вини виробника, усуваються безоплатно. Спосіб усунення (ремонт, заміна складника або заміна виробу) визначає сервісний центр.
- 9.4. Гарантійне обслуговування здійснюється за наявності правильно й повністю заповненого гарантійного талона та документа, що підтверджує факт і дату купівлі.
- 9.5. Гарантія не поширюється на випадки, коли несправність спричинена:
 - механічними пошкодженнями, зокрема тріщинами, сколами та деформацією корпусу і складників виробу;
 - порушенням правил експлуатації, зберігання або транспортування, викладених у цьому паспорті;
 - потраплянням у виріб рідини, сторонніх предметів, а також дією комах і тварин;
 - самостійним розбиранням, ремонтом або модифікацією виробу, зокрема ремонтом у неавторизованих майстернях;
 - використанням виробу не за призначенням;
 - обставинами непереборної сили (пожежа, повінь, землетрус тощо).
- 9.6. Гарантія не поширюється на природне зношування покриття та зовнішнього вигляду виробу, а також на витратні матеріали.

10. Утилізація виробу

- Виріб не підлягає утилізації разом із несорттованими побутовими відходами. Про це свідчить маркування у вигляді перекресленого контейнера на виробі або його упаковці.
- Після завершення терміну служби передайте виріб до пункту збирання відповідних відходів або до організації, що має відповідний дозвіл.
- Елементи упаковки (картон, полімерні матеріали) здайте до відповідних потоків вторинної сировини.

Контакти

LABOTRIX GROUP LIMITED

Room 910, Isteeasia 1 No. 18 Fu'an Blvd, Pinghu Subdistrict,
Longgang District, Shenzhen City,
Guangdong Province, China 518111
Phone: +86 13925261264
E-mail: salesmanager@labotrix.com
Website: <https://labotrix.com/>

Адреса українською:

LABOTRIX GROUP LIMITED

Кімната 910, Істілазія 1, бульвар Фуань № 18,
підрайон Пінху, район Лунган,
місто Шеньчжень, провінція Гуандун, Китай 518111
Телефон: +86 13925261264
Ел. пошта: salesmanager@labotrix.com
Веб-сайт: <https://labotrix.com/>

Умови застосування та зберігання виробу

Виріб призначений для навчальної роботи в закладах загальної середньої освіти й застосовується лише під контролем та наглядом педагогічного працівника; рекомендований вік здобувачів освіти — від 10 років, тобто учні 5 класу та старших класів. Тримайте виріб у сухому, чистому й провітрюваному приміщенні за температури від +5 до +40 °C і відносної вологості повітря до 80 % без конденсації, окремо від джерел тепла та поза дією прямого сонячного проміння, вологи й пилу. Застосовуйте виріб виключно за призначенням і не допускайте падінь, ударів та інших механічних пошкоджень. Помітивши пошкодження, тріщину чи будь-яку несправність, одразу припиніть роботу з виробом і повідомте про це вчителя або відповідальну особу закладу освіти; ремонтувати виріб самотужки заборонено.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування:	Терези електронні
Модель виробу:	LABOTRIX BALANCE W1
Серійний номер:	
Дата продажу:	
Гарантійний термін:	12 місяців від дати продажу
Торговельна організація:	
Підпис продавця:	

Товар отримано в справному стані, без видимих пошкоджень, у повній комплектності та перевірено в моїй присутності. Претензій щодо якості товару не маю; з умовами експлуатації та гарантійного обслуговування ознайомлений і згоден.

П.І.Б. покупця _____

Телефон покупця _____ Підпис покупця _____

Шановний Клієнте!

Дякуємо за вибір продукції Labotrix. Післяпродажне обслуговування цього виробу здійснюється відповідно до регламенту компанії та законодавства країни продажу. Щоб ми змогли обслужити вас швидко й без зайвих формальностей, перевірте правильність заповнення цього гарантійного талона в момент купівлі та зберігайте його разом із розрахунковим документом протягом усього гарантійного терміну. Звертаючись за ремонтом, передайте виріб продавцеві або в сервісний центр разом із заповненим талоном.

Порядок звернення

1. Право на безоплатне гарантійне обслуговування виробу діє протягом 12 місяців від дати продажу, зазначеної в гарантійному талоні. У межах цього терміну складники, що вийшли з ладу через виробничий дефект, ремонтують або замінюють без оплати з боку покупця.
2. Перед зверненням переконайтеся, що несправність не спричинена причинами, переліченими в розділі 9 цього паспорта, і за можливості скористайтесь таблицею можливих несправностей у підрозділі 7.3.
3. Після завершення 12-місячного гарантійного терміну ремонт виконується платно; вартість робіт і запасних частин визначається залежно від характеру несправності.

Підстави для відмови в гарантійному обслуговуванні

Компанія залишає за собою право відмовити в безоплатному обслуговуванні або виконати роботи на платній основі, якщо встановлено принаймні одну з таких обставин:

- відсутність гарантійного талона, його неповне чи виправлене заповнення, а також відсутність документа, що підтверджує купівлю;
- невідповідність серійного номера виробу номеру, зазначеному в талоні, або пошкодження заводського маркування;
- сліди самостійного розбирання, ремонту чи модифікації виробу;
- пошкодження, спричинені порушенням правил експлуатації, підключенням до невідповідного джерела живлення або зовнішнім механічним впливом;
- пошкодження внаслідок обставин непереборної сили.

Відмітки про сервісне обслуговування

Дата запису	Опис несправності	Проведені роботи	Посада, підпис, П.І.Б. відповідального