

Лічильник банкнот AL-170T



Інструкція користувача

Вступ

- Дякуємо, що придбали наш лічильник грошей.
- У цьому посібнику користувача зібрані всі відповідні інструкції щодо використання та експлуатації машини.
- Ми рекомендуємо новому користувачеві ретельно прочитати посібник, щоб ознайомитись з керуванням та роботою пристрою.

ЗМІСТ

1. Введення	2
2. Важливі інструкції з безпеки	3
3. Принцип роботи	3
4. Правильна подача банкнот	4
5. Панель управління	4
6. Функції	5
7. Кишеня подачі банкнот	8
8. Код помилки та дії	9
9. Загальні проблеми та рішення	10
10. Налаштування машини	10
11. Технічне обслуговування	10
12. Особливості та характеристики	11

1. Введення

Лічильник грошей - ідеальне рішення для швидкого, точного та надійного процесу підрахунку банкнот. Цей пристрій є авангардом нашої еволюції технології підрахунку валют. Його компактний та стильний дизайн настільки ж чудовий, як і вбудована електроніка та багатофункціональні можливості. Але це більше, ніж просто зовнішній вигляд і високотехнологічна електроніка. Він готовий опрацювати найвибагливіші завдання, від підрахунку великої кількості готівки, до партії замовлених грошей. Можливість різко скоротити робочу силу та рахувати втрати тепер у ваших руках.

Цей пристрій надає неоціненну допомогу в банках, казино, супермаркетах, кінотеатрах, роздрібних магазинах та багатьох інших середовищах, де використовуються банкноти.

При розпакуванні лічильника, переконайтеся, що наявні всі описані нижче елементи. Якщо якийсь предмет пошкоджений або відсутній, зверніться до продавця, де було придбано пристрій.

1. Лічильник банкнот
2. Інструкція користувача
3. Шнур живлення
4. Щітка для чищення
5. Запобіжник

2. Важливі інструкції з безпеки

Під час використання даного лічильника грошей завжди слід дотримуватися основних заходів безпеки, щоб зменшити ризик пожежі, ураження електричним струмом або травмування людей, а саме:

Застереження:

Не використовувати цей прилад у зонах, які піддаються впливу води чи інших рідин.

Вийміть вилку з розетки перед чищенням. Не використовуйте рідини чи аерозольні чистячі засоби. Використовуйте вологі ганчірки для чистки.

Для зменшення ризику ураження електричним струмом не розбирайте цей прилад. Принесіть його у кваліфікований сервісний центр, коли сервісні чи ремонтні роботи є необхідними. Відкриття чи видалення кришки, задньої кришки, може наразити вас на небезпеку ураження струмом чи на інші ризики. Неправильна повторна збірка може бути причиною ураження електричним струмом коли прилад згодом використовується. Використовуйте тільки кабель, який постачається у комплекті. Використання інших кабелів може бути причиною ураження струмом, пожежі чи випадків серйозного ураження приладу.

Не використовуйте прилад у зонах з підвищеною температурою чи високою вологістю, оскільки це може призвести до відмови машини від роботи або неточного підрахунку.

Попередження:

Під час від'єднання штепсельної розетки, не тягніть її за шнур, а захоплюйте штепсельну вилку, щоб витягнути її. Невиконання цих інструкцій може бути причиною ураження струмом, пожежі чи випадків серйозного ураження приладу.

Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення пошкоджений чи контакт з розеткою занадто вільний. Невиконання цих інструкцій може бути причиною ураження струмом, пожежі чи інших наслідків.

Якщо пристрій не використовується тривалий час, вийміть шнур живлення з розетки.

3. Принцип роботи

- Підключіть шнур живлення до машини, потім до джерела живлення та увімкніть вимикач живлення; машина буде проводити самодіагностику, обертаючи лічильні колеса кілька разів. Коли машина буде готова до перерахунку, на дисплеї підрахунку відобразиться "0",

- Щоб уникнути неправильного визначення, будь-ласка, перевірте та вийміть банкноти перед тим, як рахувати такі:

1. Помічені банкноти 2. Вимиті банкноти 3. Дуже брудні банкноти. 4. Пошкоджені банкноти

4. Правильна подача банкнот

Банкноти потрібно впорядковувати та розмістити між обмежувачами для рахування банкнот, будь ласка, зверніть увагу на наступні зображення:



правильно

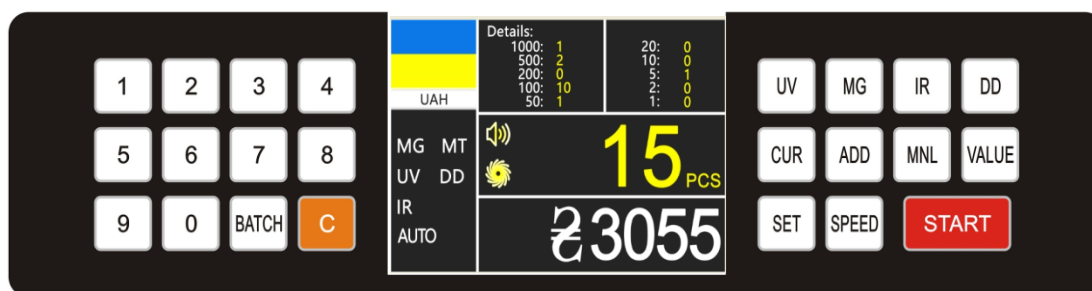


Нахилена вправо



Перекошена /асиметрична

5. Панель управління



Кнопка "UV": натисніть цю кнопку, щоб увімкнути / вимкнути УФ перевірку.

Кнопка «MG»: натисніть цю кнопку, щоб увімкнути / вимкнути магнітну детекцію.

Кнопка "IR": натисніть цю кнопку, щоб увімкнути / вимкнути ІЧ-перевірку.

Кнопка «DD»: натисніть цю кнопку, щоб увімкнути / вимкнути виявлення банкнот відмінного розміру.- Ця функція виявляє банкноти, ширина яких перевищує 5 мм від першої порохованої банкноти.

Кнопка "CUR": натисніть цю кнопку, щоб вибрати валюту. USD → EUR→UAH→RUB

Кнопка "BATCH": натисніть цю кнопку, щоб увімкнути / вимкнути функцію **Фасування** (фасувальний режим). Першим натисканням є 100 → 50 → 20 → вийти з режиму вибору фасовки.

кнопки "0 ~ 9": У режимі фасування ви можете натискати клавіші від 0 до 9, щоб встановити партію довільної фасовки.

Кнопка "ADD": натисніть цю кнопку, щоб увімкнути / вимкнути функцію **Додавання**.

Кнопка «MNL»: натисніть цю кнопку для вибору режиму підрахунку Ручний або Автоматичний.

Кнопка "VALUE": натисніть цю кнопку, щоб увійти в режим калькуляції по номіналу, натисніть кнопку на 3 секунди, щоб вийти з режиму перерахунку загального значення. Ви можете натиснути кнопку ADD, щоб підрахувати загальне значення за всіма номіналами.

Кнопка «SET»: натисніть цю кнопку, щоб ввести регулювання чутливості датчиків.

Кнопка «+»: у режимі SET один раз натисніть «+», щоб додати «1». Якщо ви постійно натискаєте, число параметра буде додаватися постійно. У режимі розрахунку вартості натисніть «+», щоб вибрати номінал.

Кнопка «-»: у режимі SET один раз натисніть «-», щоб зменшити «1». Якщо ви постійно натискаєте, число параметра буде постійно зменшуватися. У режимі розрахунку вартості натисніть «-», щоб вибрати номінал.

Кнопка «СТАРТ»: натисніть цю кнопку, щоб очистити пораховану суму або почати підрахунок.

Кнопка «ШВИДКІСТЬ»: натисніть кнопку для вибору швидкості в режимі підрахунку: 900, 1200, 1500 шт / хв.

6. Функції

Функція підрахунку

Після того, як банкноти будуть правильно розміщені в кишені подачі банкнот, машина почне рахувати автоматично. Кількість перерахованих банкнот буде показана на дисплеї лічильника. Якщо рахувати ще раз, дисплей лічильника очиститься, а дисплей фасовки в свою чергу покаже кількість останніх перерахованих банкнот.

Функція UV (ультрафіолетової) перевірки

Функція UV перевірки вибирається або скасовується натисканням кнопки UV у функціональній консолі. Функція UV дозволяє перевіряти всі типи банкнот, які містять УФ-характеристики.

За замовчуванням функція UV автоматично включається при включенні пристрою. Якщо машина виявить підроблені гроші, вона перестане рахувати та повідомить звуковим сигналом. На дисплеї з'явиться повідомлення «А або Е10», попереджаючи користувача про наявність підозрілих банкнот. Вийміть підозрілі банкноти та натисніть "START", щоб продовжувати перерахунок.

Функція MG (магнітної) перевірки

Функція магнітної перевірки вибирається або скасовується натисканням кнопки MG на консолі функцій. Функція MG здатна перевіряти всі типи банкнот, які містять магнітні характеристики.

За замовчуванням функція MG автоматично включається при включенні пристрою. Якщо машина виявить підроблені гроші, вона перестане рахувати та видавати звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться повідомлення "b або E6X", попереджаючи користувача про наявність підозрілих грошей. Вилучіть підозрілі гроші та натисніть "START", щоб продовжувати рахувати.

Функція MT (металевої нитки)

Функція перевірки металевої нитки вибирається або скасовується натисканням кнопки MG на консолі функцій. Функція MT здатна перевіряти всі типи банкнот, які мають металеві нитки.

За замовчуванням функція МТ автоматично включається при включенні пристрою. Якщо машина виявить підроблені гроші, вона перестане рахувати та видавати звуковий сигнал. На дисплеї з'явиться повідомлення "b або E6X", попереджаючи користувача про наявність підозрілих грошей. Вилучіть підозрілі гроші та натисніть " START", щоб продовжувати рахувати.

Функція IR (інфрачервоної) перевірки

Функція IR перевірки вибирається або скасовується натисканням кнопки IR на консолі функцій. IR-перевірка використовується для виявлення подвійної банкноти.

За замовчуванням функція IR автоматично включається при включенні пристрою. Якщо машина виявить подвійну банкноту, вона перестане рахувати та повідомить звуковим сигналом. На дисплеї з'явиться повідомлення "C або EC0", попереджаючи користувача про наявність підозрілих грошей. Вийміть підроблені гроші та натисніть " START", щоб продовжувати рахувати.

Функція перевірки ширини DD

Функція перевірки DD вибирається чи скасовується натисканням кнопки DD на консолі функцій. Функція виявлення DD використовується для виявлення банкнот різної ширини.

Завдяки цій функції ширина першої відліченої банкноти запам'ятовується, і якщо виявлена банкнота ширша або вужча (різниця ширини повинна бути більше 5 мм), лічильник припинить перерахунок та повідомить звуковим сигналом. На дисплеї з'явиться повідомлення "d або E8X", попереджаючи користувача про наявність підозрілих грошей. Вийміть підроблені гроші та натисніть " START", щоб продовжувати рахувати.

Функція перерахунку загальної суми

Функція перерахунку загальної суми вибирається або відміняється натисканням кнопки «VALUE» на консолі функцій. Утримуйте кнопку "VALUE" протягом 2 секунд, щоб вийти з цієї функції.

Для використання цієї функції користувачеві необхідно натиснути кнопку «VALUE», щоб вибрати номінал вручну. Наприклад, коли ви вибираєте номінал 100 і рахуєте 10шт цього номіналу, на дисплеї відобразиться загальне значення 1000. Зверніть увагу, що коли ви вибираєте номінал 100, ви повинні рахувати банкноти номіналом 100, тому що якщо ви покладете інший номінал, наприклад 50 або 20 і т.д., лічильник також запам'ятає його як 100.

За допомогою функції калькуляції користувач може ввімкнути функцію ADD, якщо хоче порахувати багато номіналів, тож користувач може натиснути кнопку «VALUE» або кнопку "+" "-", щоб вибрати номінал відповідно, і загальне значення не буде стерте. У цьому випадку наступні банкноти, поміщені кишеню подачі банкнот, будуть перераховані та додані до попередньої загальної вартості.

Функція автоматичного або ручного режиму запуску

Автоматичний режим запуску: Машина починає автоматично рахувати, коли банкноти поміщаються в кишеню подачі банкнот.

Ручний режим запуску: Натисніть кнопку «START», щоб розпочати підрахунок після розміщення банкнот у кишені подачі банкнот.

Функція фасовки

Функцію фасовки можна вибрати або скасувати вибір натисканням кнопки " BATCH". Значення фасовки відображатиметься на дисплеї фасовки.

Перше натискання: значення фасовки 100

Друге натискання: значення фасовки 50

Третє натискання: значення фасовки 20

Четверте натискання: значення фасовки 10

П'яте натискання: функція фасовки скасовується.

Довільне значення фасування можна встановити натисканням кнопки "+" або "-", щоб збільшити або зменшити значення фасовки. Якщо натиснути кнопку "+" або "-" близько 2 секунд, кількість фасовки може постійно збільшуватися або зменшуватися. Якщо машина має цифрові клавіші, ви можете встановити номер фасовки набагато зручніше. Щоб очистити цю функцію, натискайте кнопку "BATCH", поки індикатор не вимкнеться.

У режимі фасовки після завантаження банкнот у кишеню подачі машина почне перерахунок і зупиниться, коли перерахована кількість банкнот досягне заданої кількості фасовки.

Щоб повторити операцію підрахунку фасовки з тією ж заданою кількістю фасовки, просто вийміть перераховані банкноти з бункера. Машина буде фасувати наступну пачку банкнот за тими ж налаштуваннями.

Якщо ви хочете продовжувати фасовку, не виймаючи банкноти з укладача, натисніть кнопку «START».

Функція ADD

Функція додавання може бути виконана натисканням кнопки "ADD" (індикатор повинен загорітися). У цьому випадку наступні банкноти, поміщені в кишеню подачі банкнот, будуть перераховані та додані до попередньої перерахованої кількості. Загальна кількість доданих банкнот буде показана на екрані лічильника. Щоб закрити функцію, натисніть кнопку "ADD" (індикатор повинен бути ВИМКНЕНО\ OFF).

Функція виявлення напівбанкнот:

Функція виявлення напівбанкнот включається автоматично, коли машина включена. Якщо машина під час підрахунку виявить пів банкноти, вона зупиниться та буде подавати звуковий сигнал, а на дисплеї з'явиться повідомлення «F або E4X», попереджаючи користувача про наявність підозрілої банкноти. Видаліть підозрілу банкноту і натисніть кнопку «START», щоб продовжувати рахувати. Зверніть увагу, що

підозрілі гроші будуть додані до перерахованої кількості.

Функція виявлення зчеплених банкнот

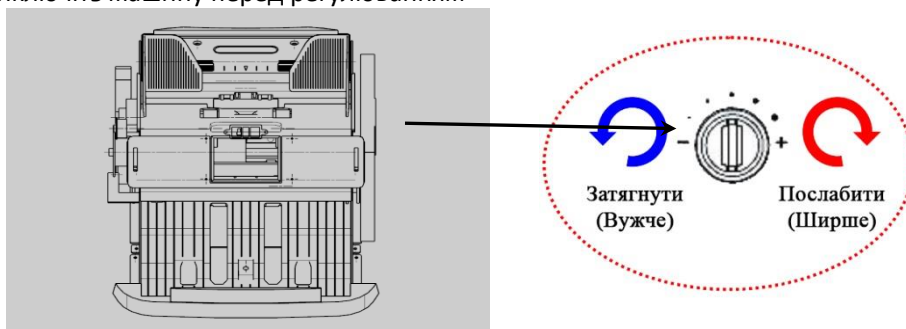
Функція виявлення зчеплених банкнот за замовчуванням автоматично включається при включенні машини. Якщо машина під час підрахунку виявить зчеплену банкноту, вона зупиниться та буде подавати звуковий сигнал, а на дисплеї з'явиться повідомлення «d або E8X», попереджаючи користувача про наявність підозрілої банкноти. Видаліть підозрілу банкноту і натисніть кнопку «START», щоб продовжувати перерахунок. Зауважте, що підозрілі гроші будуть додані до загальної кількості.

Функція розпізнавання подвійних банкнот

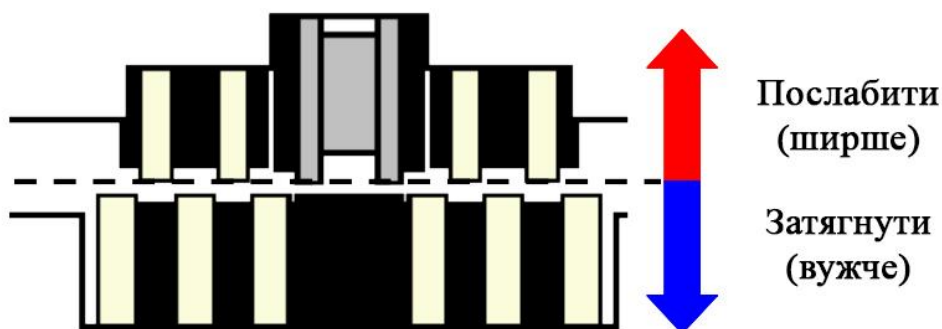
Функція виявлення подвійної банкноти автоматично включається за замовчуванням при включенні машини. Якщо машина під час підрахунку виявить подвійну банкноту, вона зупинить і буде подавати звуковий сигнал, тоді як на дисплеї з'явиться повідомлення "C або EC0", попереджаючи користувача про наявність підозрілої банкноти. Видаліть підозрілу банкноту та натисніть «СТАРТ» кнопку, щоб продовжувати рахувати. Зауважте, що підозрілі гроші будуть додані до зарахованої кількості.

7. Кишеня подачі банкнот

Виключіть машину перед регулюванням



Затягнути (вужче) / Послабити (ширше)



Випробуйте машину, щоб настроїти її для підрахунку вашої валюти. Приготуйте принаймні п'ять купюр для тестування машини. Розмістіть купюри в кишені подачі банкнот і запустіть машину. Якщо машина рахує купюри і помилок не буде, вона готова прийняти вашу валюту.

Якщо:

Купюри деформовані та машина видає повідомлення про помилку

Це свідчить , що налаштування зазору у кишені для подачі банкнот треба послабити. Щоб послабити цей зазор, будь ласка, поверніть регулятор товщини банкнот на одну мітку праворуч (+).

Покладіть банкноти назад у кишеню подачі банкнот, щоб знову перевірити машину. Якщо виникла помилка, відрегулюйте за необхідності.

Якщо:

Банкноти вилітають

На дисплеї відображається повідомлення про помилку

Повідомлення про помилку горить часто

Зазор у кишені для подачі банкнот занадто великий. Щоб затягнути цей зазор, поверніть регулятор товщини банкнот на одну мітку ліворуч (-).

Коли машина працює без помилок, вона готова прийняти вашу валюту.

8. Код помилки та рішення

На дисплеї може відображатися код помилки під час підрахунку, що означає, що в лічильнику є проблеми. Зверніться до наступної таблиці, щоб знайти спосіб його вирішення.

Код помилки	Причина	Рішення
A або E10	Підроблена банкнота, виявлена УФ.	Видаліть підроблену банкноту з кишені, натисніть "START", щоб продовжити
b, або E6X	Підроблена банкнота, виявлена MG.	Видаліть підроблену банкноту з кишені, натисніть "START", щоб продовжити
C або EC0	Подвійну банкноту, виявлено IR.	Видаліть подвійну банкноту з кишені, натисніть "START", щоб продовжити
d або E8X	Зцеплена банкнота або виявлена банкнота іншої ширини.	Видаліть підозрілу банкноту з кишені, натисніть "START", щоб продовжити
F або E4X	Половина банкноти виявлена	Вийміть половину банкноти з кишені, натисніть «START», щоб продовжити
CE1	Проблема з УФ-датчиком	Очистіть датчик або замініть його
CE2	Проблема з датчиком кодового диска або великим двигуном	Замініть датчик або великий двигун
CE3	Проблема з лівим датчиком лічильника	Очистіть датчик або замініть його
CE4	Проблема з правим датчиком лічильника	Очистіть датчик або замініть його
CE5	Проблема з датчиком кишені подачі банкнот	Очистіть датчик або замініть його
CE7	Проблема з датчиком MG	Замініть датчик MG
CE8	Проблема з датчиком укладчика	Очистіть датчик або замініть його

Зверніть увагу, що більшість згаданих вище проблем можуть бути викликані пилом або брудом всередині машини. Тому рекомендується підтримувати машину в чистоті.

9. Загальні проблеми та рішення

Перед початком ремонту перевірте проблеми, як показано нижче:

ПРИМІТКА: перед тим як вирішити проблему, потрібно вимкнути вимикач живлення та відключити вилку з розетки.

Не працює:

Перевірте чи добре вставлена вилка у розетку.

Перевірте чи не вийшло з ладу живлення або запобіжник живлення.

Не вдалося запустити чи зупинити нормально:

Датчик подачі вкритий пилом? Очистіть

Датчик подачі не під'єднаний до електричної схеми? Перевірте та під'єднайте.

Ремінь передачі двигуна не відкоректований по напрузі, занадто тісний чи послаблений. Відкоректуйте.

10. Налаштування машини

ПРИМІТКА: після завершення налаштування поставте палець на датчик кишені подачі банкнот, і ролик запуститься, тоді налаштування буде збережено.

Налаштування детекції банкнот:

Увімкніть апарат, потім одночасно натисніть кнопку "DD" та "BATCH", поки на дисплеї не з'явиться "H-C00", потім натисніть кнопку "SET" 2 рази, на дисплеї з'явиться "-C02", натисніть «-», щоб змінити «1» на «0», потім покладіть палець на датчик кишені подачі банкнот і ролик запуститься, налаштування буде збережено, а підрахунок результату не буде включати підробку.

Увімкнення або вимкнення звукової функції:

Перший спосіб: Натисніть "START / VOICE", коли на дисплеї відображається "ON", це означає, що звукова функція включена; коли на дисплеї відображається "OFF", це означає, що звукова функція вимкнена.

Спосіб другий: продовжуйте натискати кнопку "START / VOICE", а потім увімкніть машину, щоб увімкнути / вимкнути звукову функцію.

Заводські налаштування:

Натисніть одночасно 3 кнопки "DD" "BATCH" "VALUE", а потім увімкніть машину, коли на дисплеї відображається "DEFAU", це означає повернення машини до заводських налаштувань.

Одночасно натисніть 2 кнопки "DD" "START" і тим часом увімкніть живлення машини, машина протягом 2 секунд подаватиме звуковий сигнал ~, потім короткий звуковий сигнал, це означає, що машина повернута до заводських налаштувань.

11. Технічне обслуговування (щоденне)

Не експлуатуйте прилад у місцях з високою температурою або підвищеною вологістю, оскільки це може призвести до відмови машини від роботи або неточного підрахунку. Якщо пристрій не використовується тривалий час, вийміть шнур живлення з розетки.

Ніколи не експлуатуйте пристрій при якому освітленні.

Чистить машину щоденно та тільки після вимкнення та відключення від мережі.
Не використовуйте цей лічильник у місцях, де він, можливо, потрапляє до води чи інших рідин.

Виключіть цей прилад з розетки перед чищенням. Не використовуйте рідкі чистячі засоби чи аерозольні очищувачі. Для очищення використовуйте вологу ганчірку.

Рекомендується проводити періодичне Технічне обслуговування уповноваженою сервісною компанією не менше одного разу в 3 місяці.

12. Особливості та характеристики

Характеристики:

Автоматичний запуск, зупинка та очищення;
Автоматичне виявлення підозрілих банкнот за допомогою UV (ультрафіолетового), MG (магнітного) та MT (металевої нитки) під час підрахунку;
Автоматичне виявлення зчеплених, напів банкнот:
Виявлення подвійних банкнот IR (інфрачервоною) системою перевірки;
Наявність функції фасування, додавання та функції самотестування
Зміна кольору екрану на червоний при виявленні підроблених банкнот

Технічні характеристики:

Система подачі: верхнє Завантаження / переднє завантаження
Розмір кишені подачі банкнот: 500шт
Розмір приймальної кишені: 200шт
Розмір банкнот що перераховуються: мін: 50x110mm макс: 90x190mm
Товщина банкнот: 0,075 мм - 0,15 мм
Дисплей підрахунку: 4 цифри
Дисплей фасовки: 3 цифри (від 001 до 999)
Напруга живлення: 220V±10%, 50 Гц
Споживана потужність : ≤80 Вт
Швидкість: 900,1200,1500 шт / хв
Температура навколишнього середовища: 0° C - 40 ° C
Вологість навколишнього середовища: 25% - 80%