



# BILL COUNTER

## Operation Manual



HIGH QUALITY AND LEADING ARTICLE IN THE  
**MONEY COUNTER WORLD**

# CONTENT

---

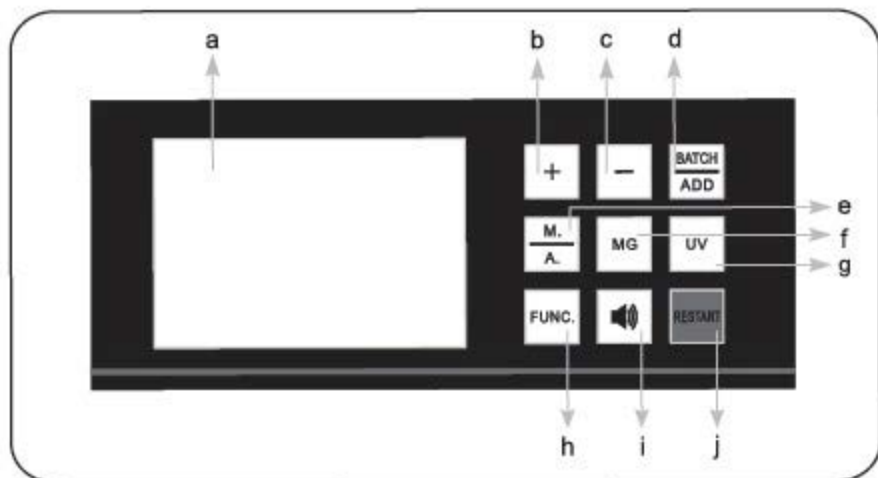
1. Illustratie .....	1
2. Functiebediening en display .....	2-3
3. Algemene instructie .....	4
4. Veiligheidsinstructie .....	4-5
5. Opstarten .....	5
6. Telfunctie .....	5-6
7. Valsgelddetectie .....	7-8
8. Foutmelding en oplossing .....	9
9. Foutcode en oplossing .....	10
10. Afstelling van de vultrechter .....	11
11. Onderhoud .....	11
12. Functies .....	11
13. Specificaties .....	11

## 1.Illustration



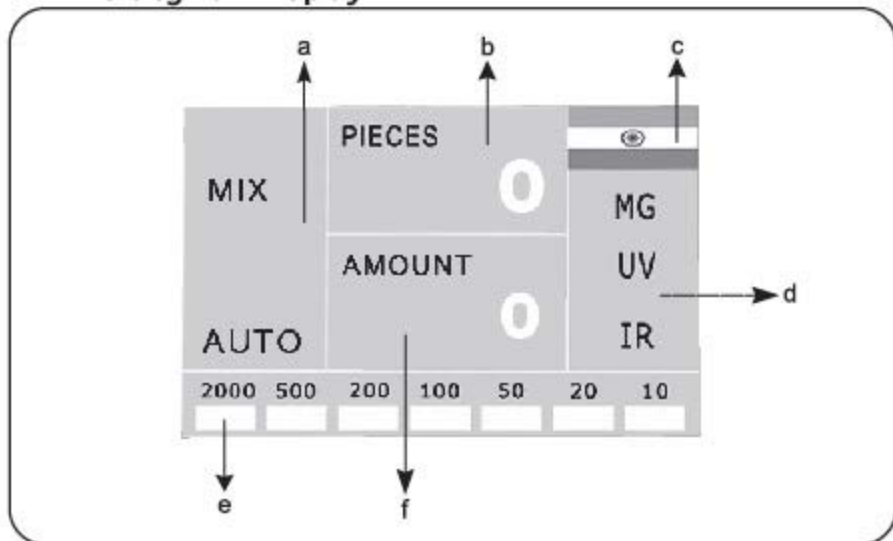
## 2. Functiebediening en display

### 1> Uitleg van functiecontrole



- a. Display venster
- b. "+" knop
- c. "-" knop
- d. Knop "Batch" / "Toevoegen".
- e. Knop "Handmatig" / "Automatisch".
- f. "MG"-knop
- g. "UV"-knop
- h. "Functie" knop
- i. "Stem" knop
- j. "Opnieuw opstarten" knop.

## 2> Uitleg van Display



- a. Functioneel display
- b. Weergave van het totale aantal stuks/weergave van foutcode
- c. Vlagweergave / "FAKE" melding
- d. Weergave detectiemodus
- e. Weergave aantal stuks
- f. Weergave totale waarde

### 3. Algemene Instructies

---

Als geldteller van de nieuwste generatie is dit model de voorhoede van onze ontwikkeling in technologie voor het tellen van biljetten. Het compacte en stijlvolle ontwerp is net zo opmerkelijk als de geïntegreerde software en multifunctionele mogelijkheden. Anders dan andere back-loading tellers, maakt deze gebruik van veel nieuwe functionele detectiemethoden die andere back-loading-tellers niet hebben. Deze hightech compacte telmachine is significant verbeterd in veel aspecten van de interne structuur en is eenvoudig te bedienen en te repareren. Hij is stevig en uiterst betrouwbaar en geschikt voor alle soorten banken en financiële organisaties.

We raden de gebruiker aan om te controleren of de verpakking alle items bevat die hier worden vermeld:

1. Machine
2. Bedieningshandleiding
3. Rubberen rol
4. Rubberband
5. Borstel
6. Stekker
7. Extern beeldscherm (optioneel)

### 4. Veiligheidsinstructies

---

- Lees en begrijp alle instructies en waarschuwingen zowel op de machine als in de handleiding.
- Volg alle waarschuwingen en instructies op het apparaat.
- Dit product mag alleen worden gebruikt met het type stroombron aangegeven in de gebruikershandleiding. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw locatie, raadpleeg dan uw dealer of plaatselijk energiebedrijf.
- Gebruik alleen de kabel die bij het apparaat is geleverd. Het gebruik van andere kabels kan leiden tot elektrische schokken, brand of ernstige schade aan het apparaat.
- Duw nooit voorwerpen van welke aard dan ook in het apparaat, aangezien ze gevaarlijke spanningspunten of elektrische onderdelen kunnen raken, wat kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Haal de stekker van dit product uit het stopcontact en laat onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel onder de volgende omstandigheden:
  - a. Wanneer het netsnoer beschadigd of gerafeld is.
  - b. Als er vloeistof in het apparaat is gemorst
  - c. Als het apparaat is blootgesteld aan regen of andere vloeistoffen

- d. als de machine is gevallen of de behuizing beschadigd is.
- e. als het product een merkbare verandering in prestaties vertoont

- Haal dit product niet uit elkaar om het risico op elektrische schokken te verminderen. Breng het naar een gekwalificeerd servicepunt wanneer service- of reparatiewerkzaamheden nodig zijn. Het openen of verwijderen van de cover kan u blootstellen aan gevaarlijke spanningen of andere risico's.
- Onjuiste hermontage kan elektrische schokken veroorzaken bij later gebruik van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer beschadigd is of als het contact van het stopcontact los zit. Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand of andere gevaren.
- Als u de stekker uit het stopcontact haalt, trek dan niet aan het snoer,

## 5. Opstarten

---

Sluit het netsnoer aan op de machine (stopcontact), steek de stekker in het stopcontact en schakel het apparaat in. Het apparaat voert een zelfcontrole uit door de invoerrol te spannen, terwijl de "UV" "MG" "IR"-functies standaard automatisch worden ingeschakeld. Het teldisplay toont "0" wanneer de unit klaar is, wat betekent dat de machine in de normale werkconditie verkeert.

## 6. Telfunctie

---

### 1> Telfunctie

Zodra de biljetten correct in de vultrechter zijn geplaatst, begint de machine automatisch te tellen. Op het teldisplay wordt het aantal getelde biljetten weergegeven. Bovendien, zodra de biljetten uit de stapelaar zijn gehaald en u met een andere batch begint, dan start het teldisplay bij 1 en wordt in plaats daarvan het "onderste gedeelte" weergegeven met het aantal laatst getelde biljetten.

### 2> Toevoegingsfunctie

De optelfunctie kan worden uitgevoerd door tweemaal op de knop "BACH/ADD" te drukken. Wanneer de ADD-indicator brandt, in dit geval, wanneer de getelde biljetten uit de stapelaar worden verwijderd en een nieuwe batch wordt gestart, zal het teldisplay het startnummer niet als 1 weergeven en zal het worden opgeteld bij de eerder getelde hoeveelheid. Druk nogmaals op de knop "BATCH/ADD" om deze functie te sluiten.

### 3> BATCH Functie

De Batch functie kan worden uitgevoerd door op de knop "BATCH" te drukken. Wanneer de "BATCH" knop wordt ingedrukt en het lampje gaat branden zal de batch automatisch op 100 worden gezet. Door op de "+" of "-" knop te drukken zal het aantal in de batch met 1 worden verhoogd of verlaagd. De knop kan ook worden ingedrukt tot het gewenste aantal is bereikt.

### 4> Correct invoeren van de biljetten

De biljetten moeten op een nette manier worden gesorteerd en in de hopper worden gedaan. Volg hiervoor de onderstaande instructies



1. Sorteert de biljetten



2. Schijf de biljetten van elkaar af



3. Plaats ze in de hopper

### 5> Biljetten verwerken mode

Druk  $\frac{M}{A}$  in om de manuele methode te kiezen. Druk vervolgens op **RESTART** en de machine zal de biljetten gaan tellen



## 7. Valsgelddetectie

---

**-UV (Ultraviolet) detectiefunctie** <beschikbaar voor het model met UV-detectie of het model met zowel UV- als MG-detectie>

Wordt gebruikt om alle soorten bankbiljetten te controleren die een UV-functie bevatten.

De UV-functie wordt standaard automatisch ingeschakeld wanneer de machine wordt ingeschakeld. Het kan ook worden geselecteerd of gedeselecteerd door op de UV-knop in de functieconsole te drukken. Als de machine een vals biljet detecteert tijdens de telprocedure, zal het stoppen en een piepgeluid maken, terwijl het teldisplay de melding "A" zal tonen en de "FAKE"-indicator zal beginnen te knipperen (waarschuwing voor de aanwezigheid van een dubieus biljet). Het dubieuze biljet zal altijd het laatste biljet zijn dat in de stapelaar wordt gevonden. Verwijder het desbetreffende biljet en druk op de knop "RESTART" om de telprocedure te hervatten.

**-MG (magnetische) detectiefunctie** (beschikbaar voor het model met zowel MG- als UV-detectie).

Wordt gebruikt om alle soorten bankbiljetten te controleren die de MG-functie bevatten.

De MG-functie wordt standaard automatisch ingeschakeld wanneer de machine wordt opgestart. Het kan ook worden geselecteerd of gedeselecteerd door op de MG-knop in de functieconsole te drukken.

Als de machine een vals biljet detecteert tijdens de telprocedure, zal het stoppen en een piepgeluid maken, terwijl het teldisplay de melding "B" zal tonen en de "FAKE"-indicator zal beginnen te knipperen (waarschuwing voor de aanwezigheid van een dubieus biljet). Het dubieuze biljet zal altijd het laatste biljet zijn dat in de stapelaar wordt gevonden. Verwijder het desbetreffende biljet en druk op de knop "RESTART" om de telprocedure te hervatten.

- **Kettingbiljetten detectie**

Als aanvullende functie kan de detectie van dubbele noten worden geactiveerd wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een dubbel biljet detecteert, stopt het met tellen en klinkt er een piepton. Terwijl het aantal biljetten wordt weergegeven, wordt het bericht "C" getoond (waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van een dubbel biljet). Verwijder het biljet en druk op de knop "RESTART" om de telprocedure te hervatten.

Let op: het desbetreffende biljet wordt opgeteld bij de getelde hoeveelheid.

- **Maatdetectie**

Standaard, als aanvullende functie, kan de maatdetectie worden geactiveerd wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een bepaalde maat detecteert, zal deze stoppen en een pieptoon maken. Terwijl het aantal biljetten wordt weergegeven, wordt het bericht "D" getoond (waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van een bepaalde maat biljet). Verwijder het desbetreffende biljet en druk op de knop "RESTART" om verder te gaan met de telprocedure.

Let op: het desbetreffende biljet wordt opgeteld bij de getelde hoeveelheid. Als het alarm aanhoudt en de machine nog steeds "D" laat zien, leg dan de biljetten op volgorde en herhaal de telstappen.

- **Half biljetdetectie**

Standaard, als aanvullende functie, kan de detectie van halve biljetten worden geactiveerd wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een half biljet detecteert, stopt deze en klinkt er een pieptoon. Terwijl het aantal wordt weergegeven, wordt het bericht "F" getoond (waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van een half). Verwijder het desbetreffende biljet en druk op de knop "RESTART" om verder te gaan met de telprocedure.

Let op: het desbetreffende biljet wordt opgeteld bij de getelde hoeveelheid.

- **Gatendetectie**

Als aanvullende functie kan de gatendetectie standaard worden geactiveerd wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Als de machine tijdens het tellen een gaatje detecteert, stopt deze en klinkt er een pieptoon. Terwijl het aantal wordt weergegeven, wordt het bericht "H" getoond (waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van een gat in een biljet). Verwijder het desbetreffende biljet en druk op de knop "RESTART" om verder te gaan met de telprocedure.

Let op: het desbetreffende biljet wordt opgeteld bij de getelde hoeveelheid.

## 8. Foutmelding en oplossing

De machine gaat automatisch het programmasysteem in voor een zelfscan wanneer de machine wordt opgestart. Het teldisplay kan tijdens het tellen een foutbericht weergeven. Over het algemeen doet het probleem zich voor wanneer het oppervlak van de sensor stof of vuil bevat, of wanneer de sensor bedekt is met vuil. Om dit op te lossen, reinigt u eenvoudig de sensor met een borstel of doek, of verwijdert u de biljetten, papier of dwarsliggende materie, en start u de machine opnieuw op.

Bericht	Error	Oplossing
CE01	Probleem met de linker telsensor	Maak de sensor schoon of vervang deze
CE02	Probleem met de rechter telsensor	Maak de sensor schoon of vervang deze
CE03	Probleem met de snelheids-sensor	Maak de sensor schoon of vervang deze
CE04	Probleem met de Auto-start-sensor	Maak de sensor schoon of vervang deze
CE05	Probleem met de reset-sensor	Maak de sensor schoon of vervang deze
CE06	Communicatieafwijking van de printplaat van de hoofdlijn en de detectiemodule	Sluit de verbindingsslijn tussen de hoofdprintplaat en de detectiemodule weer aan
CE07	Ontbreken van zelfinspectie van detectiemodule	Sluit de verbindingsslijn tussen de hoofdprintplaat en de detectiemodule weer aan of vervang deze
CE08	Probleem met de linker kleursensor (in de detectiemodule)	Maak de sensor schoon of vervang deze
CE09	Probleem met de rechter kleursensor (in de detectiemodule)	Maak de sensor schoon of vervang deze

## 9. Foutcode en oplossing

Het teldisplay kan tijdens het tellen een foutcode weergeven, wat betekent dat er problemen zijn met de machine. Raadpleeg het volgende diagram om een juiste oplossing te vinden

Code	Error	Oplossing
A	Verdacht briefje gede tecteed, probleem in het UV-systeem	Verwijder het verdachte biljet uit de stapelaar, druk op RESTART
B	Verdacht briefje gedetec teerd, probleem in het MG-systeem	Verwijder het verdachte biljet uit de stapelaar, druk op RESTART
C	Geketend biljet gedetecteerd, probleem in het detectiesys teem voor geketende biljetten	Verwijder het verdachte biljet uit de stapelaar, druk op RESTART om de telprocedure te hervatten
D	Gedetecteerde afwijking in de maat gedetecteerd, probleem in maatdetectiesysteem	Verwijder het verdachte biljet uit de stapelaar, druk op RESTART om door te gaan / Verwijder het biljet en leg de biljetten op volgorde, plaats de biljetten op de vultrechterplaat.
F	Half biljet gedetecteerd, probleem in het halve biljetsysteem	Verwijder het verdachte biljet uit de stapelaar, druk op RESTART om de telprocedure te hervatten
H	Gat gedetecteerd, probleem in het gaten-systeem	Verwijder het verdachte biljet uit de stapelaar, druk op RESTART om de telprocedure te hervatten

Over het algemeen kunnen de meeste van de bovengenoemde problemen worden veroorzaakt door stof of vuil in de machine. Het wordt daarom ten zeerste aanbevolen om de machine altijd schoon te houden.

## 10. Afstellen van de Hoppercapaciteit

- Als de bankbiljetten onjuist worden ingevoerd, kunt u de dikte van de bankbiljetten in de vultrechter aanpassen door de afstelschroef voor bankbiljetten aan de achterkant van de machine te draaien om een juiste invoer te garanderen.
- Draai deze naar rechts om de dikte te verkleinen (strakker)
- Draai deze naar links om de dikte te vergroten (losser)



## 11. Onderhoud

- Gebruik het apparaat niet in omgevingen met een hoge temperatuur of een hoge vochtigheidsgraad, aangezien dit ertoe kan leiden dat het apparaat stopt met werken of dat deze niet nauwkeurig kan tellen.
- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik het apparaat nooit bij fel licht.
- Maak de machine regelmatig schoon nadat u de machine heeft uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact heeft gehaald.
- Gebruik dit product niet op plaatsen waar het kan worden blootgesteld aan water of andere vloeistoffen.
- Haal de stekker van dit product uit het stopcontact voordat u deze schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Gebruik voor het schoonmaken gewoon een vochtige doek.

## 12. Functies

- ◆ Automatische detectie met UV (ultraviolet) en MG (magnetisch) tijdens het tellen
- ◆ Geschikt voor de meeste valuta's
- ◆ Automatisch starten, stoppen, en wissen
- ◆ Met functies voor batching, automatisch toevoegen en zelfscan
- ◆ Automatische detectie van halve biljetten
- ◆ Detectie van dubbele biljetten <met IR (infraroodstraal) detectiesysteem>
- ◆ Detectie van een bepaalde maat en waarde

## 13. Specificaties

- ◆ Telsnelheid: >900 stuks per min
- ◆ Telbaar bankbiljetformaat: 50 x 100 – 90 x 185 mm
- ◆ Voeding: ≈220V 50Hz =AC110V 60Hz
- ◆ Stroomverbruik: < 80W
- ◆ Trechtercapaciteit: 300st
- ◆ Stapelcapaciteit: 200 st