

# *i* SNIPER

## *Gebruikershandleiding*



Rev. 2008-03-07

## - Inhoud –

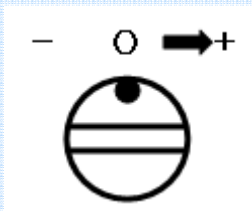
<b>Belangrijke voorzorgsmaatregelen</b> .....	<b>3</b>
<b>Waarschuwingen</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Omschrijving van de display</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Omschrijving van de knoppen</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Telmodes</b>	
<b>3-1. COUNT Mode</b> .....	<b>6</b>
<b>3-2. EURO Mode</b> .....	<b>7</b>
<b>3-3. USD Mode</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Telopties I</b>	
<b>4-1. BATCH Mode (“Clippen”)</b> .....	<b>8</b>
<b>4-2. CF Mode (Vals geld detectie)</b> .....	<b>9</b>
<b>4-3. ADD Mode (Cumulatief/doortellen)</b> .....	<b>9</b>
<b>4-4. Groot totaal mode</b> .....	<b>13</b>
<b>5. Telopties II</b>	
<b>5-1. MIX Mode</b> .....	<b>17</b>
<b>5-2. SP Mode</b> .....	<b>17</b>
<b>5-3. SG Mode</b> .....	<b>18</b>
<b>6. USER Mode</b> .....	<b>18</b>
<b>Fout Code Lijst</b> .....	<b>20</b>
<b>Instellen GAP</b> .....	<b>20</b>

### **- Belangrijke voorzorgsmaatregelen -**

- ✓ Sluit de kabel niet aan op een te zwaar belast aansluitpunt.
- ✓ De aansluitkabel niet extreem buigen en/of belasten met zware voorwerpen.
- ✓ Plaats de machine op een stabiele ondergrond.
- ✓ Zet de machine uit en verwijder alle aangesloten kabels voordat u de machine verplaatst.
- ✓ Raak de kabels nooit aan met natte handen.
- ✓ Gebruik alleen voor de machine bestemde toebehoren.
- ✓ Sluit de voorzijde van de machine voorzichtig en voorkom beklemming.
- ✓ De machine tijdens verplaatsen aan de onderzijde ondersteunen.
- ✓ Laat geen andere objecten in de machine terecht komen dan alleen bankbiljetten.
- ✓ Gebruik de machine niet in een ruimte welke te warm of te vochtig is.

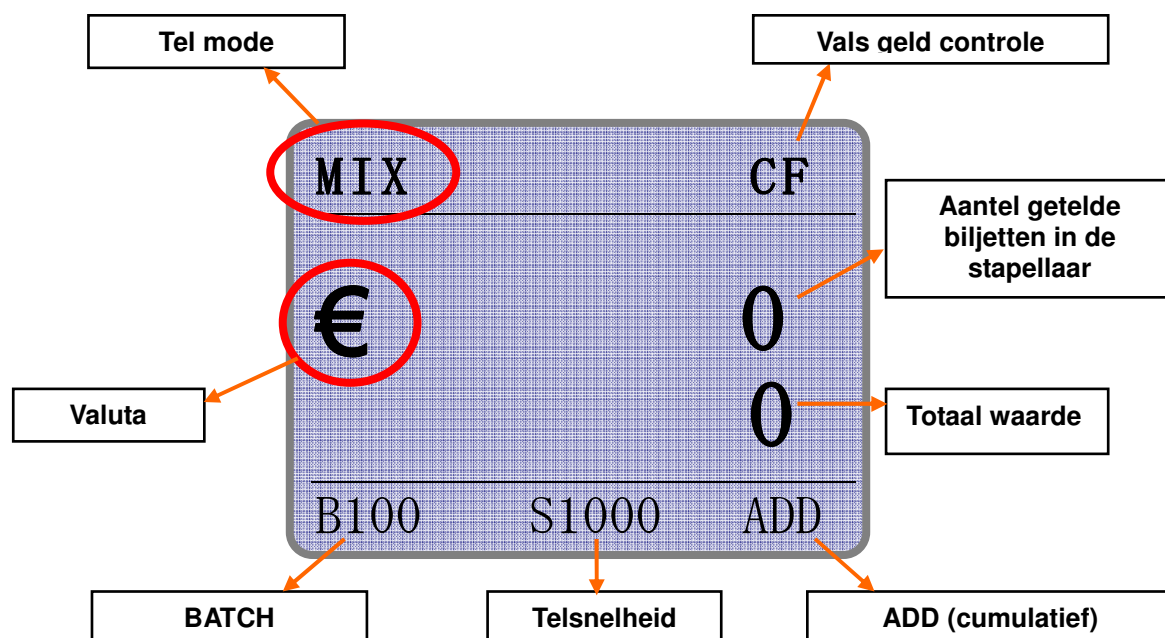
### **- voor u begint en waarschuwingen -**

- ◇ **Stel de GAP knop af zoals hieronder. De machine staat standaard "0" op de optimale stand voor het tellen van eurobiljetten, Als de biljetten niet worden gescheiden kunt u de knop middels + wijder zetten en middels – strakker.**



- ◇ **Gevouwen of verkeerd geplaatste biljetten kunnen de machine slecht beïnvloeden.**
- ◇ **Kijk niet direct in het licht van de UV-sensoren welke in de boven en onderzijde van de machine zijn geplaatst.**
- ◇ **Druk nooit op de sensoren.**

## 1. Omschrijving van de display



**Tel mode:** instellen van de gewenste tel mode. (Mix, SP, Face enz.)

**Vals geld controle:** Geeft aan of detectie actief is.

**Aantal biljetten in de stapellaar:** Geeft tussentotaal en totaal aantal aan.

**Valuta:** Hier wordt de gekozen valuta weergegeven.

**Totaalwaarde:** totale waarde van de getelde biljetten.

**BATCH:** Geeft de ingestelde batch waarde aan. (klippen)

**Telsnelheid:** Geeft de telsnelheid aan.

**ADD:** Cumulatieve tel mode. Doortellen na verwijderen biljetten.

## 2. Omschrijving van de knoppen:



	Numerieke toetsen voor het instellen van de Batch.
	Het nulstellen van de batch.
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instellen van detectie of het instellen van de dubbel detectie waarde in simpel telmode.</li> <li>2. Beweegt de cursor naar links.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteren van de juiste valuta.</li> <li>2. Beweegt de cursor naar rechts.</li> </ol>
	Selecteer cumulatieve telmode (doortellen van de totalen).
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instellen van de vooraf ingestelde batch waarde.</li> <li>2. Beweegt de cursor naar boven.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instellen van de telsnelheid in simpel tel mode.</li> <li>2. Instellen van de denominatie.</li> <li>3. Enter het geselecteerde aantal/item.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instellen van de telmode.</li> <li>2. Beweegt de cursor naar beneden.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verzenden van gegevens naar de printer.</li> <li>2. Totalen weergeven op de display.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reset van getelde waarden op het scherm.</li> <li>2. Retour vanuit een submenu.</li> </ol>

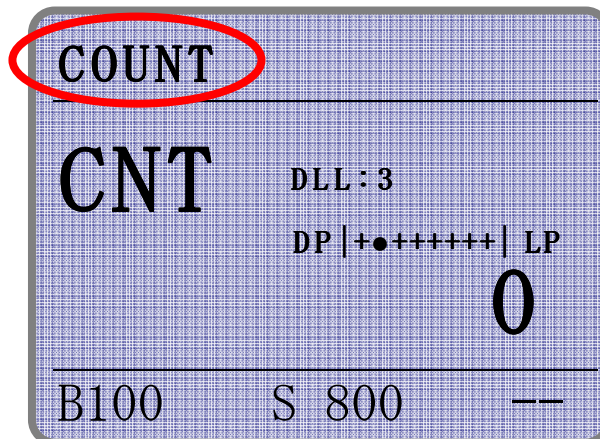
## 3. Tel Modes

### 3-1. COUNT Mode (Alleen tellen zonder waarde en controle)



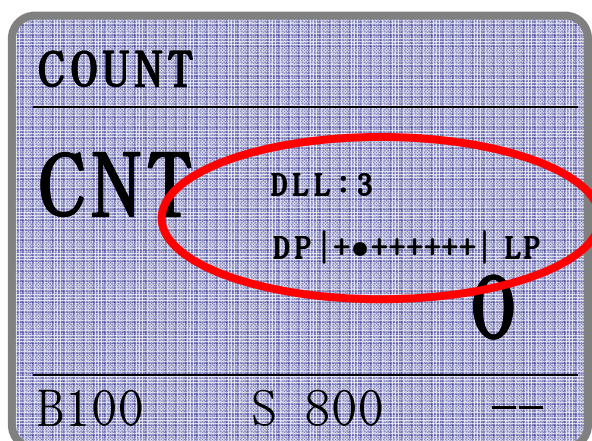
Druk op **CURRENCY** en selecteer COUNT Mode.

De display ziet er als volgt uit



Tellen van alle valuta zonder detectie.

## Dubbel Detectie Level



Druk op **LEVEL**, om de dubbeldetectie level in te stellen.

**DDL** betekend; **D**ouble **D**etection **L**evel in **C**ount Mode.

Selecteer level 1~8.

- DDL 1~2 : Voor andere valuta
- DDL 3 : Voor Euro
- DDL 4 : Voor USD
- DDL 8 : Gebruik deze mode alleen wanneer de te tellen biljetten erg zijn vervuild of de kwaliteit ernstig is verslechterd. Echter wanneer de biljetten in een goede conditie zijn, kan de machine mogelijk dubbele biljetten niet detecteren. Pas dus op met dit level.

## 3-2. EURO Mode (Waarde tellen van Eurobiljetten met detectie)

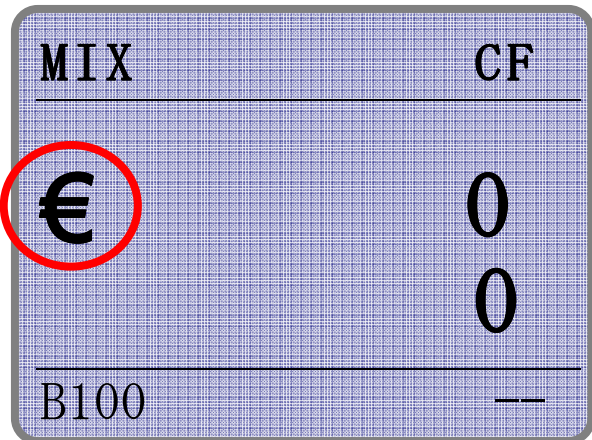


Druk op **CURRENCY** en selecteer EURO Mode.



Druk op **MODE** en selecteer de telmode.

De display ziet er als volgt uit



## 3-3. USD Mode (Waarde tellen van US-Dollar met detectie)

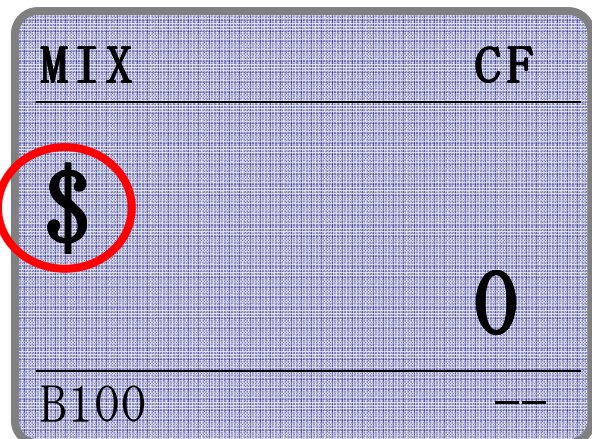


Druk op **CURRENCY** en selecteer USD Mode.



Druk op **MODE** en selecteer de telmode.

De display ziet er als volgt uit

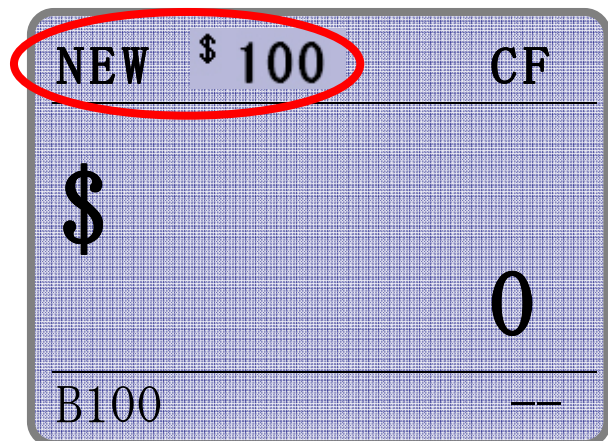


In deze mode telt de machine USD.

Wanneer deze valuta is gekozen zijn er twee telopties mogelijk

MIX Mode – Verschillende denominaties door elkaar tellen.

NEW \$100 Mode – Alleen USD 100 biljetten.



## 4. Telopties I

### 4-1. BATCH Mode



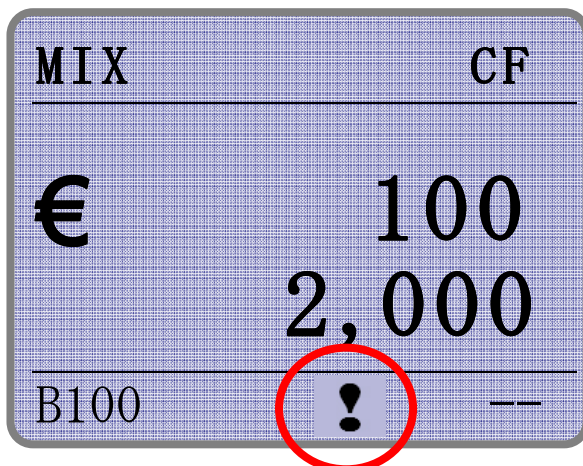
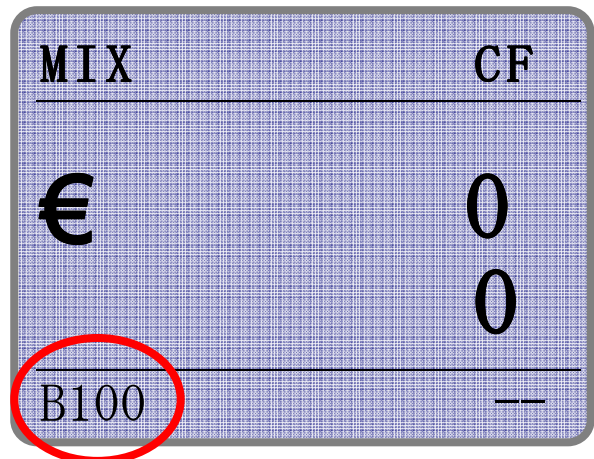
Druk op **BATCH** om vooraf ingestelde batch waarde te selecteren. (5, 10, 20, 50, 100)

Druk op (0~9) om zelf direct een waarde in te geven.

Druk op **CLEAR** om de waarde op nul te stellen



De display ziet er als volgt uit



#### Let op!! Belangrijk!

Wanneer de batch waarde is bereikt, stopt de machine en zal een uitroepteken op de display verschijnen (!).

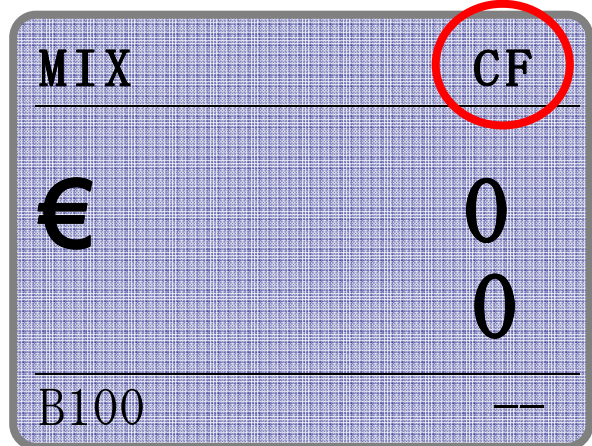
Verwijder de biljetten uit de stapelaar. Let wel op want er kan nog een biljet in de machine aanwezig zijn.

## 4-2. CF Mode



Om de vals geld detectie te activeren druk dan op **CF**.

De display ziet er als volgt uit.



## 4-3. ADD Mode



Houdt **ADD** ingedrukt om cumulatieve mode in te schakelen. Er verschijnt een sub menu.

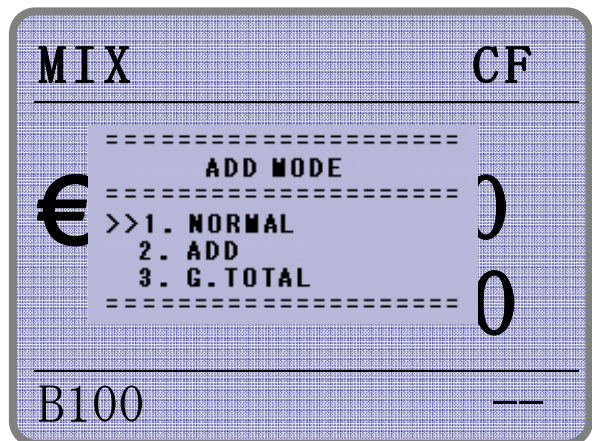


Druk op **MODE** om de gewenste mode te selecteren.



Druk op **SET** om de gewenste mode te activeren.

De display ziet er als volgt uit.



# iSNIPER gebruikershandleiding

Het display ziet er als volgt uit.

Wanneer de biljetten zijn geteld, geeft de machine de huidige waarde weer.

MIX	CF
[ADD TOTAL]	
€	0
	0
B100	ADD

MIX	CF
[CURRENT]	
€	76
	1,180
B100	ADD

Verwijder de biljetten uit de stapelaar. De waarde wordt in het cumulatieve geheugen weggeschreven.

Wanneer de biljetten zijn geteld, geeft de machine de huidige waarde weer.

MIX	CF
[ADD TOTAL]	
€	76
	1,180
B100	ADD

MIX	CF
[CURRENT]	
€	42
	650
B100	ADD

Verwijder de biljetten uit de stapelaar. De waarde wordt in het cumulatieve geheugen weggeschreven.

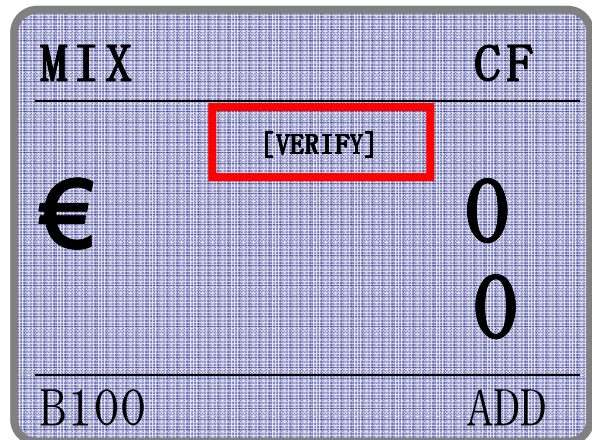
Iedere keer wanneer de biljetten uit de stapelaar worden verwijderd, zal de huidige waarde bij het groot totaal worden weggeschreven. De totaal weggeschreven waarde wordt op de display getoond.

MIX	CF
[ADD TOTAL]	
€	118
	1,830
B100	ADD

## Verifieer Functie

**ADD**

In ADD Mode, druk kort op **ADD**.  
Op de display verschijnt de tekst "VERIFY"  
Wanneer deze functie is ingeschakeld, zal het tellen op dat moment niet worden bijgeteld in het cumulatieve geheugen.



## Opslaan ADD waarde in het geheugen.

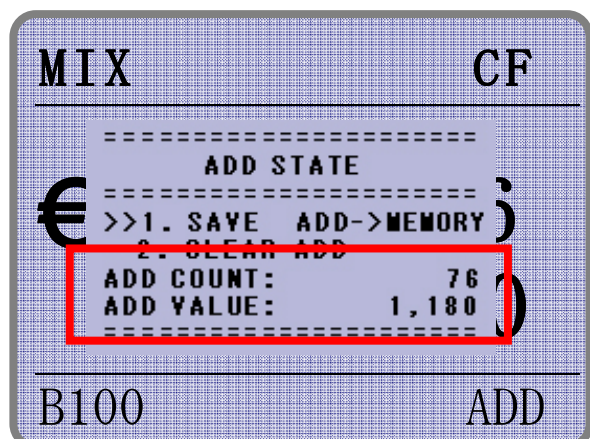
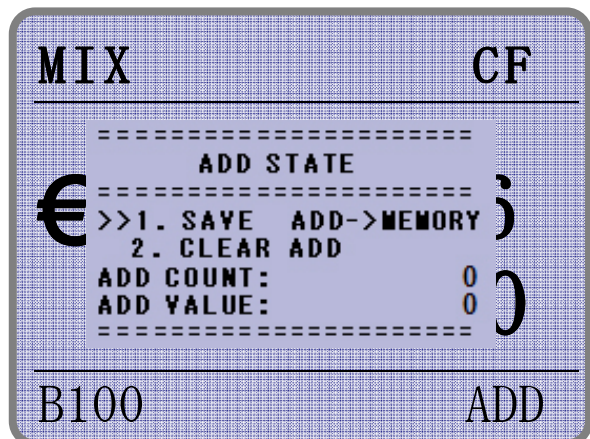
**START  
RESET**

Houd **START** ingedrukt. Op de display verschijnt ADD STATE

Selecteer 1 voor opslaan of 2 voor nul stellen van het huidige cumulatieve geheugen.

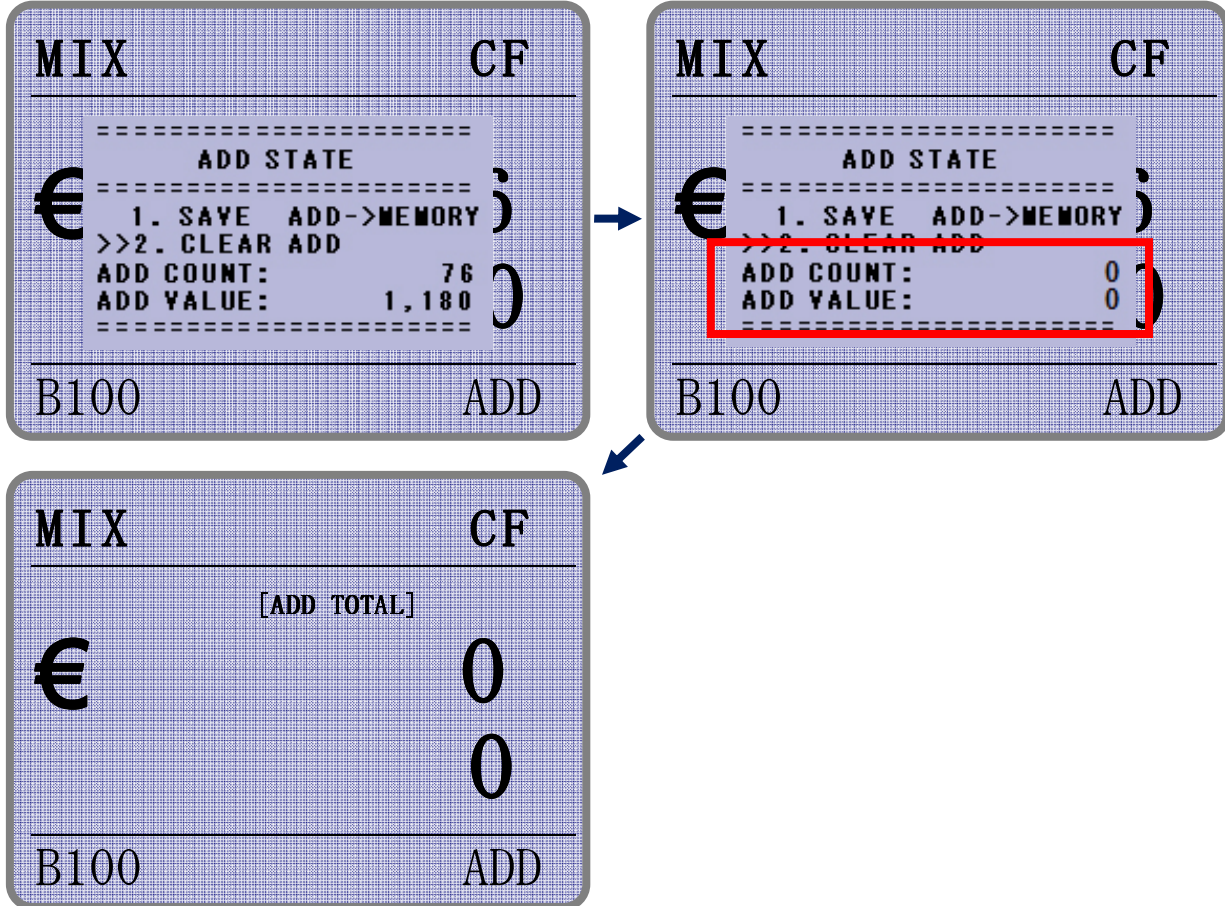
Druk op **SET** om de keuze te bevestigen.

Het huidige totaal wordt weggeschreven in het geheugen en het ADD STATE menu verdwijnt van het scherm.



## Verwijderen ADD waarde uit geheugen

Houd **START** ingedrukt. Op de display verschijnt ADD STATE. Selecteer item 2 (CLEAR ADD) en druk op **SET**. Het geheugen wordt geleidigd en het ADD STATE menu verdwijnt van het scherm.



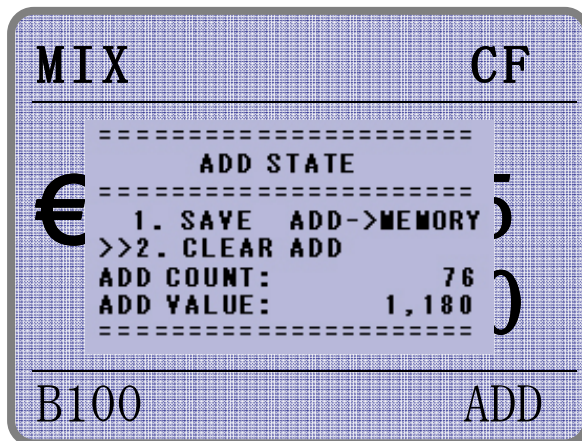
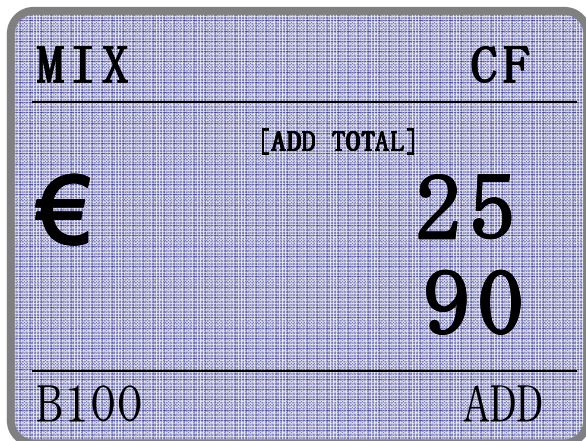
## Veranderen van valuta of van ADD mode naar GROOT TOTAAL mode

## iSNIPER gebruikershandleiding

---

Wanneer in ADD mode van valuta wordt veranderd, vraagt de machine om de huidige telling op te slaan in het geheugen,

Voorbeeld: Wanneer na het tellen in ADD mode op **CURRENCY** wordt gedrukt, zal op de display de ADD STATE aangegeven worden, dit geldt ook wanneer in ADD Mode naar GROOT TOTAAL .



### 4-4. GROOT TOTAAL Mode

# iSNIPER gebruikershandleiding



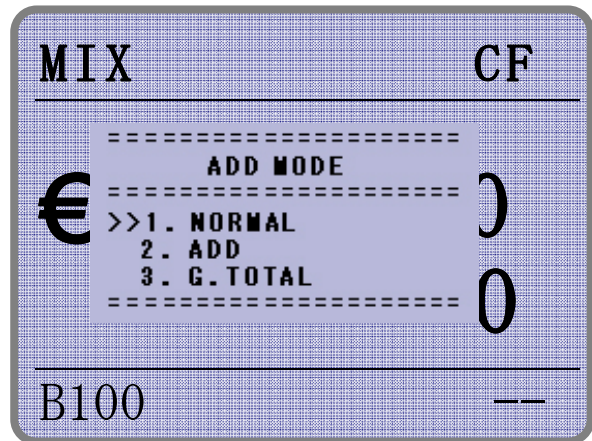
Houdt de **ADD** knop ingedrukt, hier kan gekozen worden tussen ADD- of Groot Totaal mode.



Druk op **MODE** om te selecteren

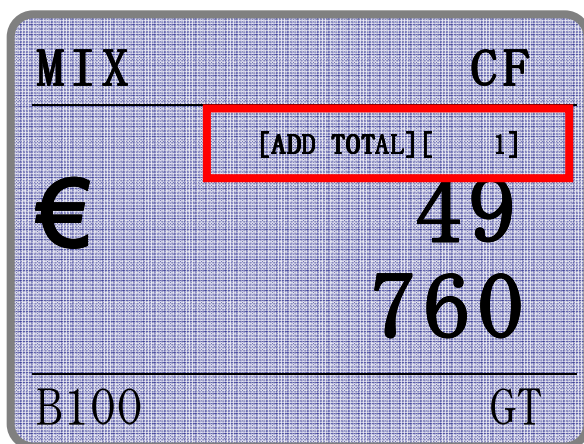
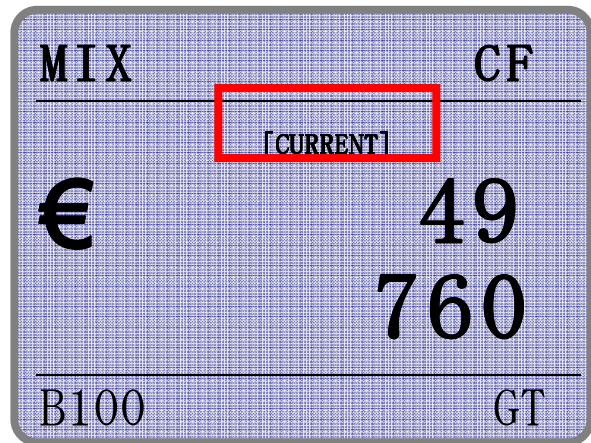
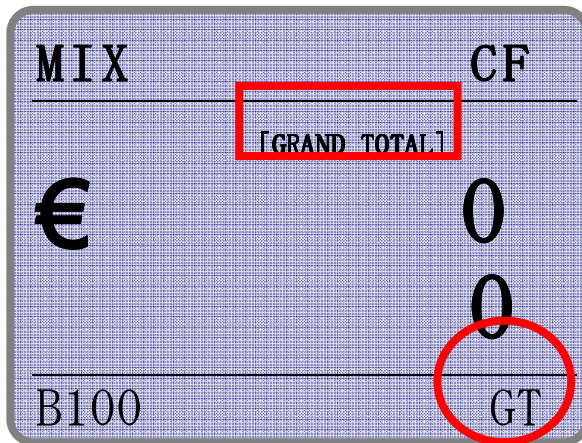


Selecteer 3. G.TOTAL en druk op de **SET** knop



De display ziet er als volgt uit.

Wanneer de biljetten zijn geteld, geeft de machine de huidige waarde weer.



Wanneer de biljetten uit de stapelaar zijn verwijderd, geeft de display ADD TOTALx aan.

# iSNIPER gebruikershandleiding

**START  
RESET**

Druk op **START**, hier kunnen de ADD TOTAAL en GROOT TOTAAL bekeken worden.

MIX	CF
[ADD TOTAL][ 7]	
€	42
	650
B100	GT

MIX	CF
[GRAND TOTAL]	
€	606
	11,380
B100	GT

## Opslaan ADD Totaal naar GROOT TOTAAL

**START  
RESET**

Houdt **START** ingedrukt, Add Total kan opgeslagen worden in het geheugen of G. totaal.

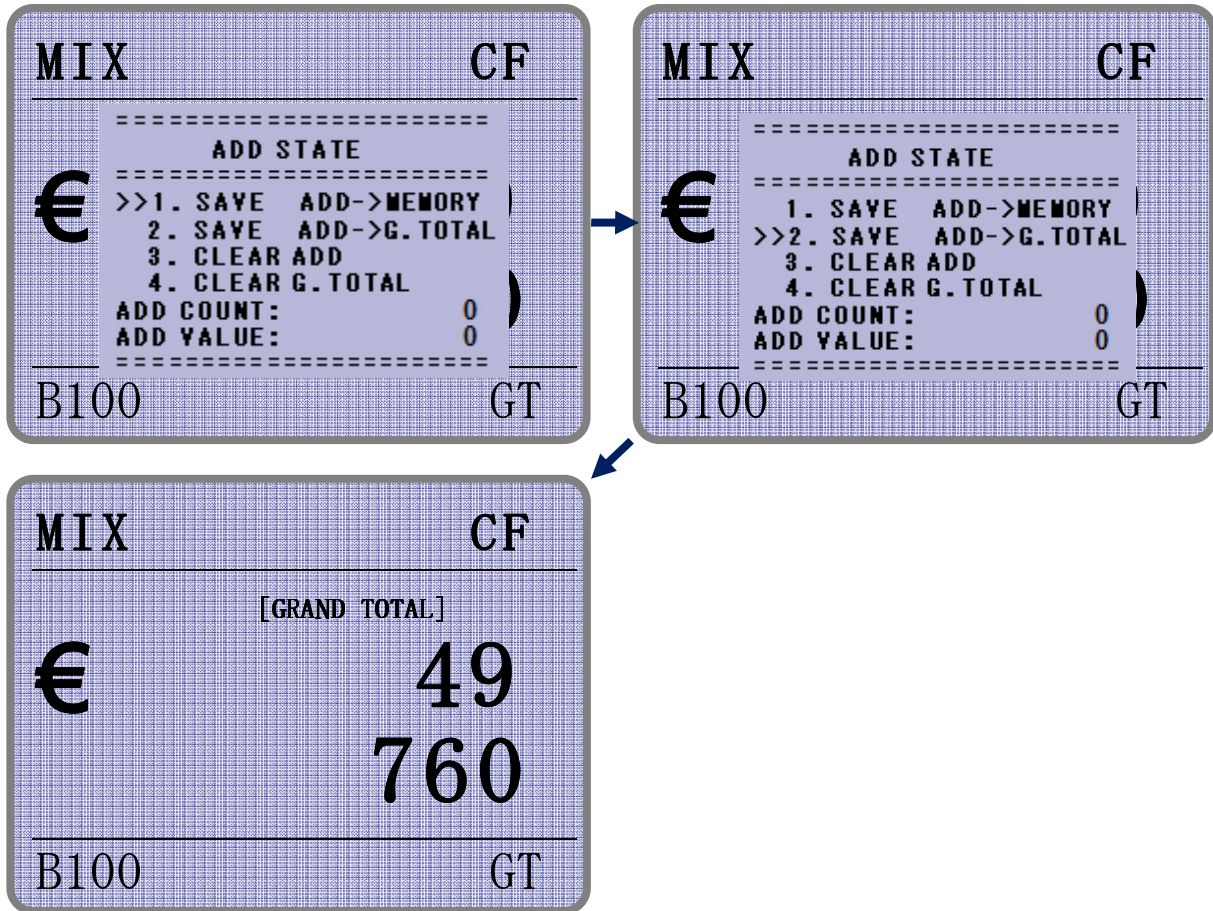
**MODE**

Druk op **MODE** en selecteer item 2. SAVE ADD->G.Total

**SET**

Druk op **SET** en sla de waarde op als GROOT TOTAAL.

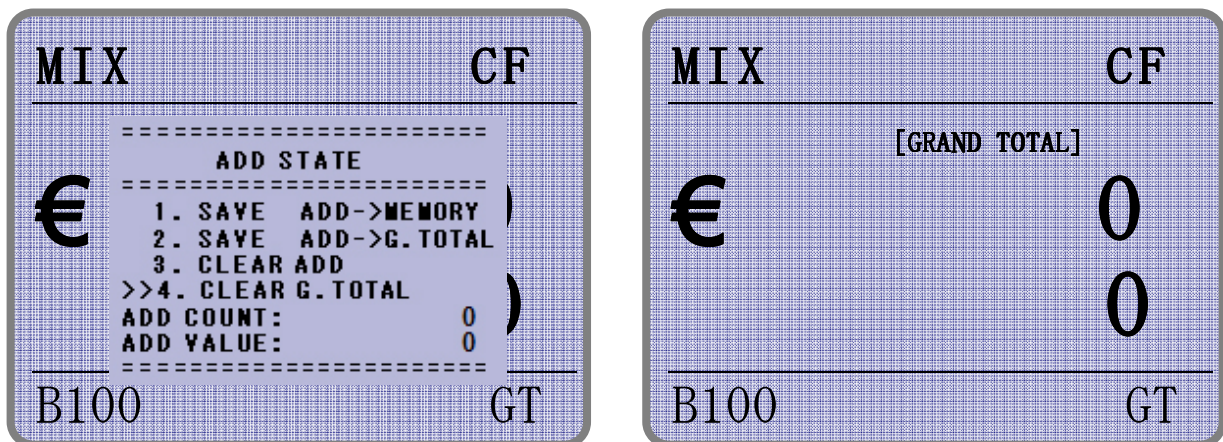
MIX	CF
[ADD TOTAL][ 3]	
€	38
	590
B100	GT



**Wissen GROOT TOTAAL waarde**

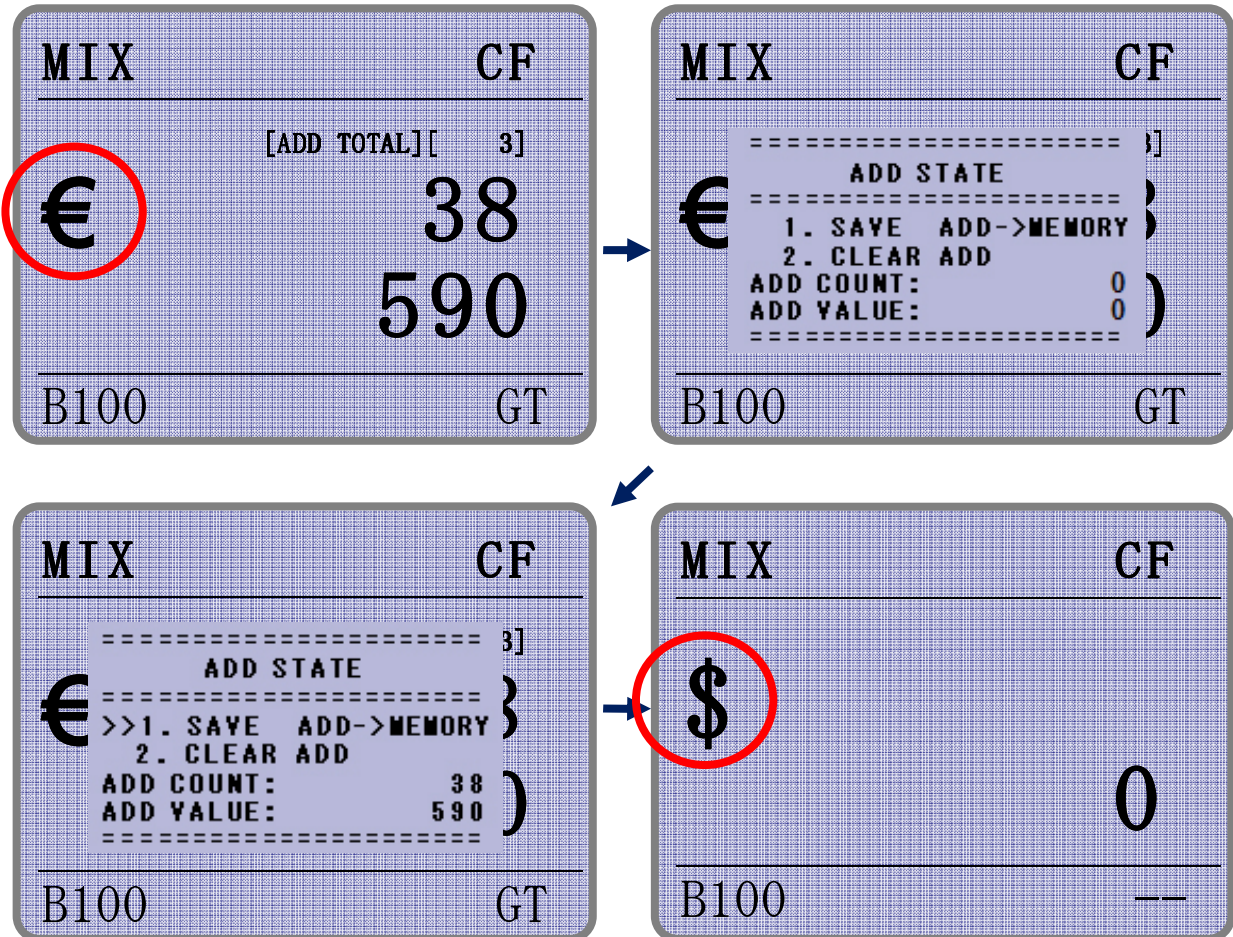
Selecteer item4. CLEAR G.TOTAL en druk op **SET**. GROOT TOTAAL is nu verwijderd.

Verlaat ADD STATE menu.



## Valuta veranderen

Wanneer van valuta wordt veranderd, vraagt de machine om de huidige ADD TOTAL x op te slaan.  
Voorbeeld: Wanneer na het tellen in ADD mode op **CURRENCY** wordt gedrukt, zal op de display de ADD STATE aangegeven worden, dit geldt ook wanneer in ADD Mode naar GROOT TOTAAL .



## 5. Telopties II

Mode	
MIX	Telt alle denominaties van de geselecteerde valuta.
SP	Telt alleen biljetten welke als eerst door de machine gaat.
SG	Telt alleen biljetten welke vooraf is geselecteerd.

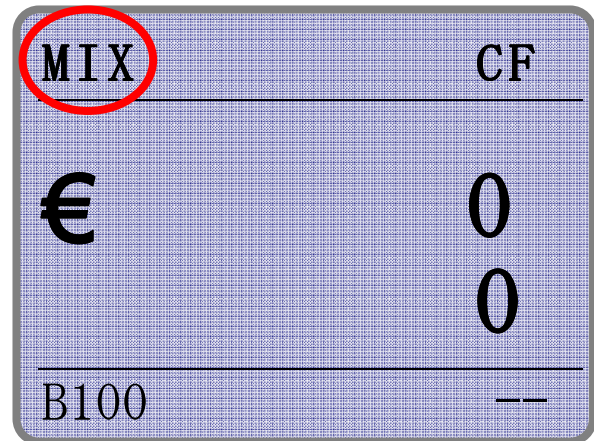
### 5-1. Mix Mode



Druk op **CURRENCY** en selecteer de te tellen valuta.



Druk op **MODE** en selecteer MIX.



In deze mode kunnen alle denominaties door elkaar worden geteld.

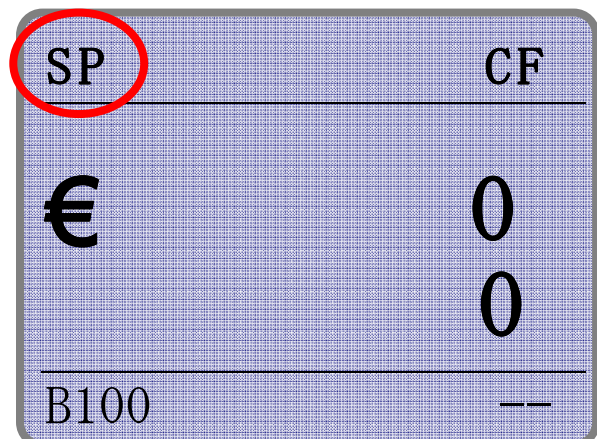
### 5-2. SP Mode



Druk op **CURRENCY** en selecteer de te tellen valuta.  
(Niet mogelijk met USD)



Druk op **MODE** en selecteer SP.



In deze mode zal het eerste biljet al referentie worden gezien.

## 5-3. SG Mode



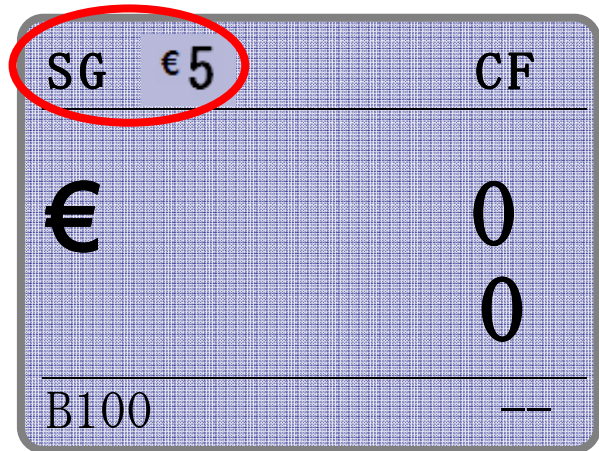
Druk op **CURRENCY** en selecteer de te tellen valuta. (Niet mogelijk met USD)



Druk op **MODE** en selecteer SG.



Druk op **SET** en selecteer de gewenste denominatie.

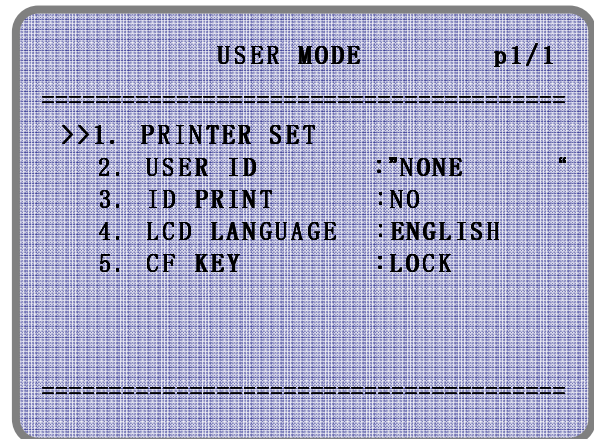


In deze mode zullen alleen biljetten worden geaccepteerd met de gekozen denominatie.

## 6. USER Mode



Houd **MODE** ingedrukt. Op de display verschijnt het menu gebruikersinstellingen.



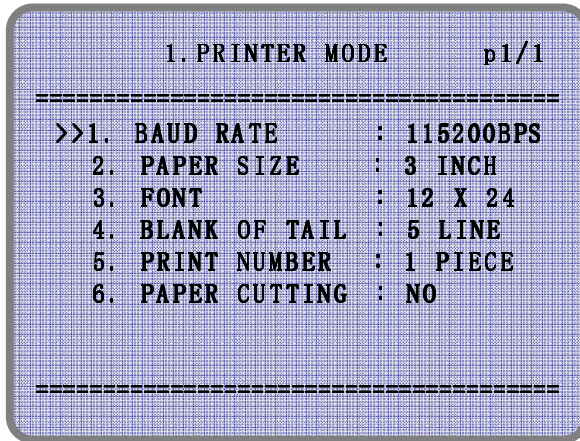
	Beweeg cursor naar boven of naar beneden.
	Bevestig de keuze.
	Beweeg cursor naar links of naar rechts.

# iSNIPER gebruikershandleiding

**START  
RESET**

Ga één stap hoger in het menu of verlaat het menu.

## 1. PRINTER SETUP



1. BAUD RATE	Selecteer de juiste baud rate tussen de telmachine en de PC of printer.
2. PAPER SIZE	Selecteer de juiste afmeting van het printerpapier. (2 of 3 inch)
3. FONT	Selecteer de juiste letter grootte. (9 x 17 of 12 x 24)
4. BLANK OF TAIL	Selecteer het aantal blanco lijnen.
5. PRINT NUMBER	Selecteer het aantal gewenste afdrukken. (1~3)
6. PAPER CUTTING	Selecteer automatische of geen snij beweging na een print.

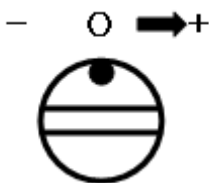
## 2. USER ID:

Voer hier het gebruikers ID, in maak gebruik van de toetsen:  
**LEVEL** en **CURRENCY** voor het verplaatsen van karakter positie.  
**ADD** en **SET** om het juiste karakter te selecteren.

- 3. ID PRINT: Selecteer wel of geen ID vermelding.
- 4. LCD LANGUAGE: Selecteer de gewenste taal op de display.
- 5. CF KEY: Selecteer wel of geen vals geld detectie.

## Fout Code Lijst

No	Fout Code	Omschrijving
1	<b>Chain 1 error</b>	De afstand tussen twee biljetten is minder dan 100mm.
2	<b>Chain 2 error</b>	Het biljet is na controle groter dan 100mm.
3	<b>JAM 1 error</b>	De encoder waarde wordt niet verhoogd terwijl de motor loopt.
4	<b>JAM 2 error</b>	Het biljet blijft op de tel sensor steken terwijl de motor door blijft draaien waardoor de lengte informatie van het biljet wordt verhoogd.
5	<b>JAM 3 error</b>	Biljet wordt niet terug gebracht terwijl de motor tegengesteld draait.
6	<b>Motor error</b>	Motor is oncontroleerbaar.
7	<b>Double error</b>	IR Dikte meeting is lager dan standaard.
8	<b>Half error</b>	Alleen een deel van het biljet is herkend.
9	<b>MinSize error</b>	Het biljet is kleiner dan de minimale afmeting..
10	<b>SKEW error</b>	Biljet positie verschil tussen rechter en linker sensor is meer dan 10 mm.
11	<b>Rotate error</b>	Biljet is meer dan 20 graden gedraaid
12	<b>XSize error</b>	X afmeting van het biljet komt niet overeen. (CIS sensor information)
13	<b>YSize error</b>	Y afmeting van het biljet komt niet overeen. (Counter sensor information)
14	<b>IR 1 error</b>	Infrarood controle fout
15	<b>Color 1 error</b>	Kleur controle fout
16	<b>UV 1 error</b>	Ultraviolet controle fout
17	<b>MG 1 error</b>	Magnetische controle fout
18	<b>Differ value</b>	Biljet komt niet overeen met de gekozen denominatie.
19	<b>Differ version</b>	Versie komt niet overeen met de gekozen versie.



De machine is standaard optimaal afgeregeld voor het tellen van euro biljetten. Wanneer de biljetten niet juist van elkaar worden gescheiden draai dan de knop iets met de klok mee (wijder) of tegen de klok in (strakker).