

scannum

Handleiding / Bedienungsanleitung / Manuel d'utilisation / User manual

Scannum 1200-S



Slimme, betaalbare en veilige tools voor het verwerken van contant geld.

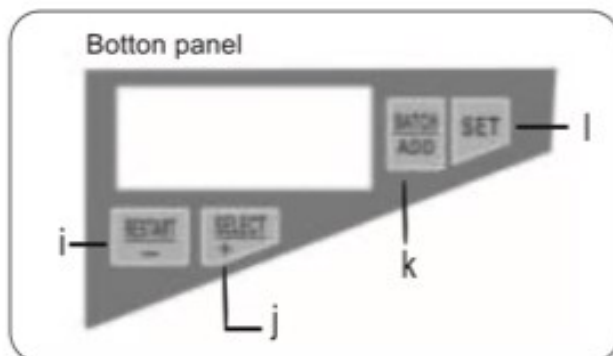
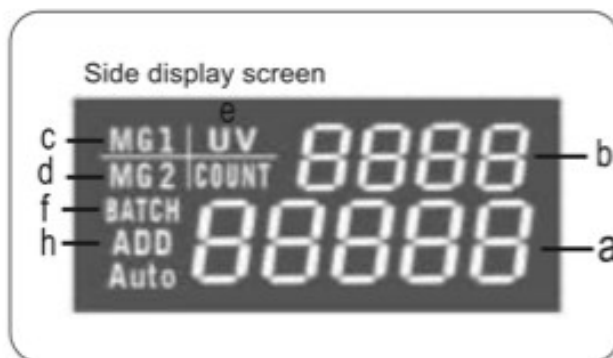
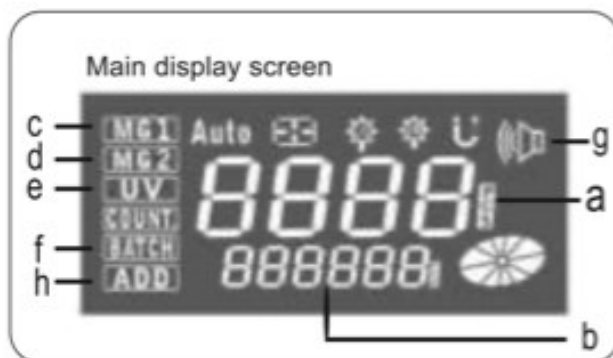
Nederlands

Handleiding - Scannum 1200-S

Inhoudsopgave

1. Functiebediening en display
2. Algemene instructies
3. Veiligheidsinstructies
4. Opstarten
5. Telfuncties
6. Detectie van valse biljetten
7. Extra functies
8. Het gevoeligheidsniveau instellen
9. Foutmeldingen en oplossingen
10. Biljetdikte instellen
11. Onderhoud
12. Kenmerken
13. Specificaties
14. Bijlage: afbeeldingen
15. Over Scannum

Funcatiebediening en display



- a. Counting display
- b. BATCH display
- c. MG1" indicator
- d. MG2" indicator
- e. "UV" indicator
- f. "BATCH" indicator
- g. " " indicator
- h. "ADD" indicator
- i. "RESTART/-" button
- j. "SELECT/+" button
- k. "BATCH/ADD" button
- l. "SET" button

a	Teldisplay
b	BATCH-display
c	MG1-indicator
d	MG2-indicator
e	UV-indicator
f	BATCH-indicator
g	Alarm/geluid-indicator
h	ADD-indicator
i	RESTART/- knop
j	SELECT/+ knop

k	BATCH/ADD knop
l	SET-knop

Algemene instructies

Geachte klant, wij zijn blij dat u hebt gekozen voor een product van Scannum. Scannum biedt betaalbare en gebruiksvriendelijke geldtelmachines. Dit model uit onze nieuwste generatie combineert een compact en stijlvol ontwerp met geïntegreerde elektronica en multifunctionele mogelijkheden. De machine maakt gebruik van verschillende functies en detectiemethoden en is ontworpen om stevig, betrouwbaar en eenvoudig te bedienen te zijn. Het apparaat is geschikt voor uiteenlopende bedrijven en winkelomgevingen.

Controleer vóór gebruik of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Gebruiksaanwijzing
- Rubberen rol
- Rubberen band
- Borstel
- Stekker
- Extern display

Veiligheidsinstructies

- Lees alle instructies en waarschuwingen op de machine en in deze handleiding.
- Volg alle instructies die op het apparaat zijn aangegeven.
- Gebruik het product alleen met het type stroombron dat in de gebruikershandleiding is aangegeven. Neem bij twijfel contact met ons op.
- Gebruik uitsluitend de kabel die bij het apparaat is geleverd. Een andere kabel kan elektrische schokken, brand of ernstige schade veroorzaken.
- Duw nooit voorwerpen door de sleuven van de behuizing. Deze kunnen gevaarlijke spanningspunten raken of kortsluiting veroorzaken, met brand of elektrische schokken als gevolg.
- Haal de stekker uit het stopcontact en laat onderhoud uitvoeren door gekwalificeerd personeel wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is, vloeistof in het apparaat is gemorst, het apparaat aan regen of water is blootgesteld, de machine is gevallen of de behuizing beschadigd is, of de prestaties merkbaar veranderen.
- Demonteer het product niet. Het openen of verwijderen van deksels kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning of andere risico's. Onjuiste montage kan elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet met een beschadigd netsnoer of een los stopcontact.
- Trek bij het loskoppelen niet aan de kabel. Pak de stekker vast en trek deze uit het stopcontact.

Opstarten

Sluit eerst de stekker aan op het apparaat en daarna op het stopcontact. Schakel het apparaat in met de aan/uitknop. De machine voert eerst een zelfcontrole uit; de UV- of MG1/UV-functies worden automatisch ingesteld. Wanneer het teldisplay '0' toont, is de machine gereed en staat deze in de normale werkmodus.

Telfuncties

Zodra de biljetten correct in de hopper zijn geplaatst, begint de machine automatisch te tellen. Het aantal getelde biljetten verschijnt op het teldisplay. Na het verwijderen van de biljetten en het plaatsen van een nieuwe stapel begint de teller opnieuw. Plaats de biljetten tussen de telgeleiders zoals in afbeelding 1 en 2 en druk de stapel kort met een vinger aan zoals in afbeelding 3, zodat de biljetten correct op de hopperplaat liggen.

Optel (ADD)-functie

Activeer de ADD-functie met de ADD- of BATCH/ADD-knop. Wanneer de ADD-indicator brandt, telt het apparaat opeenvolgende bundels bij elkaar op. Verwijder de getelde bundel en plaats een nieuwe bundel in de hopper; het totaal wordt bijgewerkt. Druk opnieuw op de ADD-knop om de functie uit te schakelen.

BATCH-functie

Met de BATCH-functie bepaalt u hoeveel biljetten per bundel worden geteld. Stel bijvoorbeeld 10 in om na elk tiende biljet te stoppen. Activeer BATCH en stel het gewenste aantal in met de plus/min-knoppen of RESTART/- en SELECT/+ (afhankelijk van het model). Voorbeeld: stel 20 in en plaats biljetten van EUR 50 in de hopper; de machine telt telkens precies 20 biljetten.

Detectie van valse biljetten

UV-detectie

De ultraviolet (UV)-detectie controleert bankbiljetten tijdens het tellen. De UV-functie wordt standaard automatisch ingeschakeld wanneer u de machine inschakelt en kan via de UV-knop worden uitgeschakeld. Als een verdacht biljet wordt gedetecteerd, stopt de machine en klinkt een pieptoon. Het display toont 'E-2' en de alarminicator knippert. Het verdachte biljet is het laatste biljet boven op de stapel. Verwijder dit biljet en hervat het tellen. Er zijn 10 UV-gevoelighedsniveaus. Houd SET of de daarvoor aangegeven instelknop 3-5 seconden ingedrukt tot 'OP-A' verschijnt en kies OFF of niveau 1-10. OFF schakelt UV-detectie uit.

MG (magnetische) detectiefunctie

De MG-functie gebruikt magnetische detectie om verdachte bankbiljetten te controleren. Er zijn twee MG-niveaus: MG1 voor bankbiljetten met een lagere magnetische inktrespons en MG2 voor een hogere magnetische inktrespons. MG1 wordt standaard geactiveerd bij het opstarten. Druk op de MG-knop om naar MG2 te schakelen en nogmaals om MG-detectie uit te schakelen. Wanneer een verdacht biljet wordt gedetecteerd, stopt de machine, klinkt een pieptoon, verschijnt 'E-3' en knippert de alarminicator. Verwijder het bovenste biljet uit de stapelaar en hervat het tellen.

Extra functies

Detectie van dubbelgevouwen biljetten

Als de machine tijdens het tellen een dubbelgevouwen of dubbel biljet detecteert, stopt het tellen en klinkt een pieptoon. Het BATCH-display geeft de bijbehorende foutcode weer (in de bronhandleiding onder andere E-9/E-C). Verwijder het biljet en druk op RESTART om door te gaan.

Detectie van halve biljetten

De machine kan halve biljetten detecteren. Bij detectie stopt de machine, klinkt een pieptoon en verschijnt 'E-1'. Verwijder het halve biljet en druk op RESTART. Let op: volgens de bronhandleiding kan het gedetecteerde biljet in de getelde hoeveelheid zijn opgenomen.

Het gevoeligheidsniveau instellen

Open de parameterinstellingen door de in de handleiding genoemde instelknop 3-5 seconden ingedrukt te houden. Selecteer vervolgens het gewenste item en niveau met de knoppen op het bedieningspaneel en bevestig met RESTART. De beschikbare parameters zijn:

Code	Onderwerp	Standaard	Betekenis
OP-A	Gevoeligheid UV-detectie	05	1 t/m 10; hoger = gevoeliger. OFF = uit
OP-B	Gevoeligheid MG-detectie	03	1 t/m 3; hoger = gevoeliger
OP-C	Detectie dubbele biljetten	Aan	Geen niveaus; standaard ingeschakeld
OP-H	Infrarooddetectie	Aan	Geen niveaus; standaard ingeschakeld
OP-E	Handmatig/automatisch	YES	YES = automatisch; NO = handmatig
OP-D	Detectie biljetafmeting	NO	YES = aan; NO = uit
OP-U	Detectie verdachte biljetten	YES	YES = aan; NO = uit

Foutmeldingen en oplossingen

De machine voert een zelfcontrole uit. Foutcodes kunnen verschijnen wanneer sensoren vuil, afgedekt of defect zijn. Houd de sensoren en het interne transportpad schoon.

Code	Probleem	Oplossing
C-1	Probleem met autostart-/autosensor	Maak de sensor schoon of vervang deze.
C-2	Probleem met BATCH-sensor	Maak de sensor schoon of vervang deze.
C-3	Probleem met linker telsensor	Maak de sensor schoon of vervang deze.
C-4	Probleem met rechter telsensor	Maak de sensor schoon of vervang deze.
C-5	Probleem met UV-sensor	Controleer de verbinding.
C-6	Probleem met snelheidssensor	Maak de sensor schoon of vervang deze.
C-7 / C-8 / C-9	Probleem met MG-sensor	Maak de sensor schoon of vervang deze.

Code	Melding	Oplossing
E-1	Half biljet gedetecteerd	Verwijder het biljet en druk op RESTART.
E-2	Verdacht biljet / UV-probleem	Verwijder het biljet, druk op RESTART en verlaag zo nodig UV-gevoeligheid.
E-3	Verdacht biljet / MG-probleem	Verwijder het biljet, druk op RESTART en verlaag zo nodig MG-gevoeligheid.
E-6	Biljet met kleinere breedte / probleem formaatdetectie	Verwijder het biljet en druk op RESTART.
E-C	Dubbelgevouwen biljet / detectieprobleem	Verwijder het biljet en druk op RESTART.
E+H	IR-probleem of dubbel biljet	Verwijder het biljet en druk op RESTART.
E-9	Dubbel biljet / systeemprobleem	Verwijder het biljet en druk op RESTART.

Biljetdikte instellen

Als biljetten onjuist worden ingevoerd, pas dan de biljetdikte aan met de instelschroef aan de achterkant van het apparaat. Draai naar rechts om de ingestelde dikte te verminderen en naar links om de dikte te vergroten.

Onderhoud

- Gebruik het apparaat niet in ruimtes met hoge temperatuur of hoge luchtvochtigheid.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet onder sterk licht, omdat dit de werking van sensoren kan beïnvloeden.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt.
- Stel het apparaat niet bloot aan water of andere vloeistoffen.
- Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen; gebruik een licht vochtige doek en een geschikte borstel voor stof.

Kenmerken

- Automatische UV- en MG-detectie tijdens het tellen.
- Geschikt voor verschillende valuta en netspanningen zoals in de specificaties vermeld.
- Automatisch starten, stoppen en wissen.
- BATCH-, ADD- en zelftestfuncties.
- Automatische detectie van halve biljetten.

Specificaties

Specificatie	Waarde
Afmetingen	311 mm x 256 mm x 213 mm
Telbare biljetgrootte	50 x 100 - 90 x 185 mm
Nettogewicht	5.7 kg
Telsnelheid	>1000 notes/minute
Stroomvoorziening	220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz
Stroomverbruik	<80 W
Teldisplay	LCD

Bijlage: afbeeldingen

Over Scannum

SCANNUM ZET ZICH IN VOOR UW VEILIGHEID EN EFFICIENCY

Scannum is een geregistreerd bedrijf en richt zich op bedrijven en consumenten die veelvuldig gebruikmaken van contant geld, zoals kappers, horeca en supermarkten. De producten van Scannum maken het tellen van geld sneller, betrouwbaarder en gemakkelijker. Ons assortiment bevat geldverwerkingsoplossingen met valsgelddetectie, van machines die het aantal biljetten tellen tot machines die de waarde van de getelde biljetten weergeven.

Onze producten worden getest voordat ze worden verzonden. Zo bent u ervan verzekerd dat het product aan uw verwachtingen voldoet. We bieden veel producten tegen een scherpe prijs zonder concessies te doen aan de kwaliteit, onder meer door in bulk in te kopen en redelijke marges te hanteren.

Vragen? Neem contact met ons op via het contactformulier op scannum.nl.

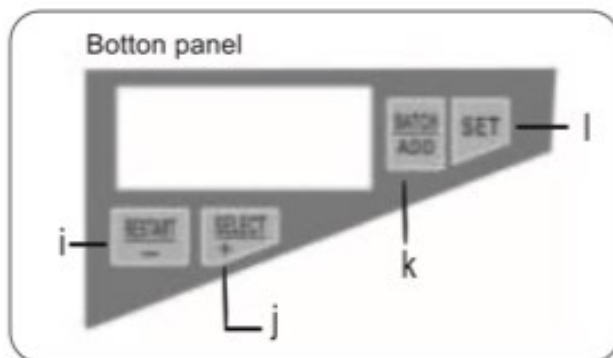
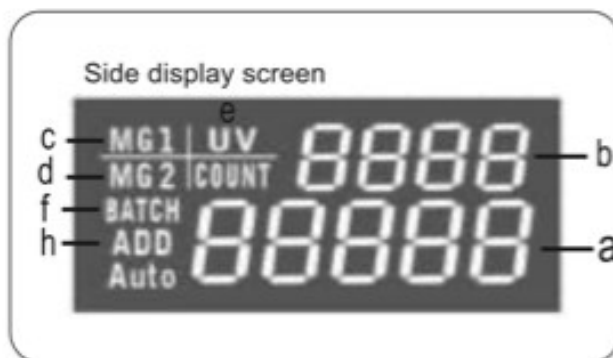
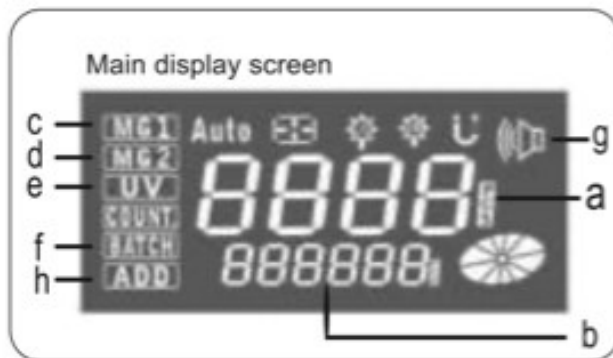
Deutsch

Bedienungsanleitung - Scannum 1200-S

Inhaltsverzeichnis

1. Bedienfeld und Display
2. Allgemeine Hinweise
3. Sicherheitshinweise
4. Inbetriebnahme
5. Zählfunktionen
6. Falschgelderkennung
7. Zusatzfunktionen
8. Empfindlichkeitsstufe einstellen
9. Fehlermeldungen und Lösungen
10. Banknotendicke einstellen
11. Wartung
12. Merkmale
13. Technische Daten
14. Anhang: Abbildungen
15. Über Scannum

Bedienfeld und Display



- a. Counting display
- b. BATCH display
- c. MG1" indicator
- d. MG2" indicator
- e. "UV" indicator
- f. "BATCH" indicator
- g. " " indicator
- h. "ADD" indicator
- i. "RESTART/-" button
- j. "SELECT/+" button
- k. "BATCH/ADD" button
- l. "SET" button

a	Zähldisplay
b	BATCH-Display
c	MG1-Anzeige
d	MG2-Anzeige
e	UV-Anzeige
f	BATCH-Anzeige
g	Alarm-/Tonanzeige
h	ADD-Anzeige
i	RESTART/- Taste
j	SELECT/+ Taste

k	BATCH/ADD Taste
l	SET-Taste

Allgemeine Hinweise

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von Scannum entschieden haben. Scannum bietet preisgünstige und benutzerfreundliche Geldzählmaschinen. Dieses Modell der neuesten Generation verbindet ein kompaktes, modernes Design mit integrierter Elektronik und vielseitigen Funktionen. Das Gerät nutzt verschiedene Funktionen und Erkennungsmethoden und ist robust, zuverlässig und einfach zu bedienen. Es eignet sich für unterschiedlichste Unternehmen und Verkaufsbereiche.

Prüfen Sie vor der Verwendung, ob folgende Teile im Lieferumfang enthalten sind:

- Bedienungsanleitung
- Gummirolle
- Gummieriemen
- Reinigungsbürste
- Netzkabel/Stecker
- Externes Display

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise am Gerät und in dieser Bedienungsanleitung.
- Befolgen Sie alle am Gerät angegebenen Anweisungen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich mit der in der Bedienungsanleitung angegebenen Stromquelle. Wenden Sie sich bei Unsicherheit an uns.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Kabel. Ein anderes Kabel kann Stromschläge, Brand oder schwere Schäden am Gerät verursachen.
- Stecken Sie niemals Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses. Sie könnten gefährliche spannungsführende Teile berühren oder einen Kurzschluss verursachen, was zu Brand oder Stromschlag führen kann.
- Ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie Wartungsarbeiten von qualifiziertem Fachpersonal durchführen, wenn Netzkabel oder Stecker beschädigt oder ausgefranst sind, Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war, das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt ist oder sich die Leistung deutlich verändert.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht. Das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen kann Sie gefährlichen Spannungen oder anderen Risiken aussetzen. Eine falsche Montage kann einen Stromschlag verursachen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist oder die Steckdose einen lockeren Kontakt hat.
- Ziehen Sie beim Trennen vom Stromnetz nicht am Kabel. Fassen Sie den Stecker an und ziehen Sie ihn aus der Steckdose.

Inbetriebnahme

Schließen Sie zuerst das Netzkabel am Gerät und anschließend an der Steckdose an. Schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter ein. Das Gerät führt zunächst einen Selbsttest durch; die UV- bzw. MG1/UV-Funktionen werden automatisch eingestellt. Wenn im Zähldisplay '0' angezeigt wird, ist das Gerät betriebsbereit und befindet sich im normalen Arbeitsmodus.

Zählfunktionen

Sobald die Banknoten korrekt in den Hopper eingelegt sind, beginnt die Maschine automatisch zu zählen. Die Anzahl der gezählten Banknoten wird im Zähldisplay angezeigt. Nach dem Entfernen der Banknoten und dem Einlegen eines neuen Stapels beginnt der Zähler erneut. Legen Sie die Banknoten wie in Abbildung 1 und 2 zwischen die Führungen und drücken Sie den Stapel wie in Abbildung 3 kurz mit einem Finger an, damit die Banknoten korrekt auf der Hopperplatte liegen.

Addierfunktion (ADD)

Aktivieren Sie die ADD-Funktion mit der ADD- bzw. BATCH/ADD-Taste. Wenn die ADD-Anzeige leuchtet, addiert das Gerät aufeinanderfolgende Bündel. Entfernen Sie das gezählte Bündel und legen Sie ein neues in den Hopper; die Gesamtsumme wird aktualisiert. Drücken Sie die ADD-Taste erneut, um die Funktion auszuschalten.

BATCH-Funktion

Mit der BATCH-Funktion legen Sie fest, wie viele Banknoten pro Bündel gezählt werden. Stellen Sie beispielsweise 10 ein, damit das Gerät nach jeder zehnten Banknote stoppt. Aktivieren Sie BATCH und stellen Sie die gewünschte Anzahl mit den Plus-/Minus-Tasten bzw. RESTART/- und SELECT/+ ein (je nach Modell). Beispiel: Stellen Sie 20 ein und legen Sie EUR-50-Banknoten in den Hopper; das Gerät zählt jeweils genau 20 Banknoten.

Falschgelderkennung

UV-Erkennung

Die UV-Erkennung (Ultraviolett) prüft Banknoten während des Zählvorgangs. Die UV-Funktion wird beim Einschalten standardmäßig automatisch aktiviert und kann über die UV-Taste ausgeschaltet werden. Wird eine verdächtige Banknote erkannt, stoppt die Maschine und ein Signalton ertönt. Das Display zeigt 'E-2' und die Alarmanzeige blinkt. Die verdächtige Banknote ist die oberste Banknote im Stapler. Entfernen Sie sie und setzen Sie den Zählvorgang fort. Es stehen 10 UV-Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung. Halten Sie SET bzw. die angegebene Einstelltaste 3-5 Sekunden gedrückt, bis 'OP-A' erscheint, und wählen Sie OFF oder Stufe 1-10. OFF deaktiviert die UV-Erkennung.

MG-Erkennung (magnetisch)

Die MG-Funktion nutzt magnetische Erkennung zur Prüfung verdächtiger Banknoten. Es gibt zwei MG-Stufen: MG1 für Banknoten mit geringerer magnetischer Tintenreaktion und MG2 für eine stärkere magnetische Tintenreaktion. MG1 wird beim Einschalten standardmäßig aktiviert. Drücken Sie die MG-Taste, um auf MG2 umzuschalten, und erneut, um die MG-Erkennung auszuschalten. Wird eine verdächtige Banknote erkannt, stoppt das Gerät, ein Signalton ertönt, 'E-3' wird angezeigt und die Alarmanzeige blinkt. Entfernen Sie die oberste Banknote aus dem Stapler und setzen Sie den Zählvorgang fort.

Zusatzfunktionen

Erkennung doppelt gefalteter Banknoten

Erkennt die Maschine beim Zählen eine doppelt gefaltete oder doppelte Banknote, stoppt der Zählvorgang und ein Signalton ertönt. Im BATCH-Display erscheint der entsprechende Fehlercode (in der Originalanleitung unter anderem E-9/E-C). Entfernen Sie die Banknote und drücken Sie RESTART, um fortzufahren.

Erkennung halber Banknoten

Das Gerät kann halbe Banknoten erkennen. Bei Erkennung stoppt die Maschine, ein Signalton ertönt und 'E-1' wird angezeigt. Entfernen Sie die halbe Banknote und drücken Sie RESTART. Hinweis: Laut Originalanleitung kann die erkannte Banknote bereits zur gezählten Menge hinzugezählt worden sein.

Empfindlichkeitsstufe einstellen

Öffnen Sie die Parametereinstellungen, indem Sie die in der Anleitung angegebene Einstelltaste 3-5 Sekunden gedrückt halten. Wählen Sie anschließend mit den Tasten am Bedienfeld den gewünschten Parameter und die Stufe und bestätigen Sie mit RESTART. Verfügbare Parameter:

Code	Einstellung	Standard	Bedeutung
OP-A	UV-Empfindlichkeit	05	1 bis 10; höher = empfindlicher. OFF = aus
OP-B	MG-Empfindlichkeit	03	1 bis 3; höher = empfindlicher
OP-C	Doppelbanknoten-Erkennung	Ein	Keine Stufen; standardmäßig aktiviert
OP-H	Infraroterkennung	Ein	Keine Stufen; standardmäßig aktiviert
OP-E	Manuell/automatisch	YES	YES = automatisch; NO = manuell
OP-D	Erkennung Banknotengröße	NO	YES = ein; NO = aus
OP-U	Erkennung verdächtiger Banknoten	YES	YES = ein; NO = aus

Fehlermeldungen und Lösungen

Die Maschine führt einen Selbsttest durch. Fehlercodes können erscheinen, wenn Sensoren verschmutzt, verdeckt oder defekt sind. Halten Sie Sensoren und den inneren Banknotenweg sauber.

Code	Problem	Lösung
C-1	Problem mit Auto-Start-/Autosensor	Sensor reinigen oder ersetzen.
C-2	Problem mit BATCH-Sensor	Sensor reinigen oder ersetzen.
C-3	Problem mit linkem Zählsensor	Sensor reinigen oder ersetzen.
C-4	Problem mit rechtem Zählsensor	Sensor reinigen oder ersetzen.
C-5	Problem mit UV-Sensor	Verbindung prüfen.
C-6	Problem mit Geschwindigkeitssensor	Sensor reinigen oder ersetzen.
C-7 / C-8 / C-9	Problem mit MG-Sensor	Sensor reinigen oder ersetzen.

Code	Meldung	Lösung
E-1	Halbe Banknote erkannt	Banknote entfernen und RESTART drücken.
E-2	Verdächtige Banknote / UV-Problem	Banknote entfernen, RESTART drücken und ggf. UV-Empfindlichkeit verringern.
E-3	Verdächtige Banknote / MG-Problem	Banknote entfernen, RESTART drücken und ggf. MG-Empfindlichkeit verringern.
E-6	Banknote mit geringerer Breite / Problem der Größenerkennung	Banknote entfernen und RESTART drücken.
E-C	Doppelt gefaltete Banknote / Erkennungsproblem	Banknote entfernen und RESTART drücken.
E+H	IR-Problem oder Doppelbanknote	Banknote entfernen und RESTART drücken.
E-9	Doppelbanknote / Systemproblem	Banknote entfernen und RESTART drücken.

Banknotendicke einstellen

Wenn Banknoten nicht korrekt eingezogen werden, stellen Sie die Banknotendicke mit der Einstellschraube auf der Rückseite des Geräts ein. Drehen Sie nach rechts, um die eingestellte Dicke zu verringern, und nach links, um sie zu erhöhen.

Wartung

- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen mit hoher Temperatur oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei sehr starkem Licht, da dies die Sensorfunktion beeinträchtigen kann.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie es reinigen.
- Setzen Sie das Gerät nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprays; verwenden Sie ein leicht feuchtes Tuch und eine geeignete Bürste zum Entfernen von Staub.

Merkmale

- Automatische UV- und MG-Erkennung während des Zählens.
- Für verschiedene Währungen und die in den technischen Daten angegebenen Netzspannungen geeignet.
- Automatisches Starten, Stoppen und Löschen.
- BATCH-, ADD- und Selbsttestfunktionen.
- Automatische Erkennung halber Banknoten.

Technische Daten

Spezifikation	Wert
Abmessungen	311 mm x 256 mm x 213 mm
Zählbare Banknotengröße	50 x 100 - 90 x 185 mm
Nettogewicht	5.7 kg
Zählgeschwindigkeit	>1000 notes/minute
Stromversorgung	220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz
Leistungsaufnahme	<80 W
Zähldisplay	LCD

Anhang: Abbildungen

Über Scannum

SCANNUM SETZT SICH FÜR IHRE SICHERHEIT UND EFFIZIENZ EIN

Scannum ist ein registriertes Unternehmen und richtet sich an Unternehmen und Verbraucher, die häufig mit Bargeld arbeiten, zum Beispiel Friseursalons, Gastronomiebetriebe und Supermärkte. Scannum-Produkte machen das Zählen von Bargeld schneller, zuverlässiger und einfacher. Unser Sortiment umfasst Lösungen zur Bargeldverarbeitung mit Falschgeldererkennung - von Banknotenzählern, die die Anzahl der Scheine erfassen, bis zu Geräten, die den Wert der gezählten Banknoten anzeigen.

Unsere Produkte werden vor dem Versand getestet. So können Sie darauf vertrauen, dass das Produkt Ihren Erwartungen entspricht. Viele Produkte bieten wir zu einem attraktiven Preis an, ohne Abstriche bei der Qualität zu machen, unter anderem durch Großeinkauf und angemessene Margen.

Fragen? Kontaktieren Sie uns über das Kontaktformular auf scannum.nl.

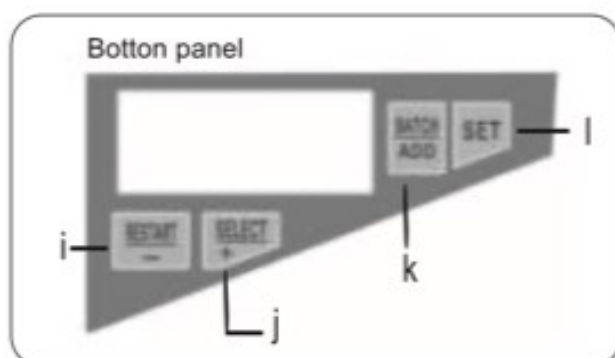
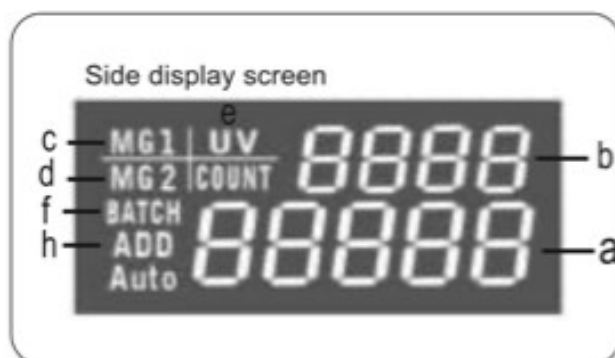
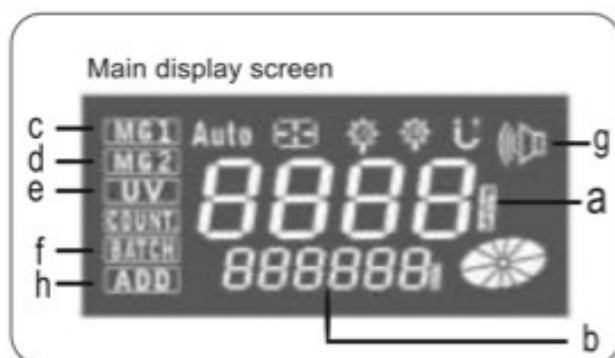
Français

Manuel d'utilisation - Scannum 1200-S

Table des matières

1. Commandes et affichage
2. Instructions générales
3. Consignes de sécurité
4. Mise en service
5. Fonctions de comptage
6. Détection des faux billets
7. Fonctions supplémentaires
8. Réglage du niveau de sensibilité
9. Messages d'erreur et solutions
10. Réglage de l'épaisseur des billets
11. Entretien
12. Caractéristiques
13. Spécifications
14. Annexe : illustrations
15. À propos de Scannum

Commandes et affichage



- a. Counting display
- b. BATCH display
- c. MG1" indicator
- d. MG2" indicator
- e. "UV" indicator
- f. "BATCH" indicator
- g. " " indicator
- h. "ADD" indicator
- i. "RESTART/-" button
- j. "SELECT/+" button
- k. "BATCH/ADD" button
- l. "SET" button

a	Écran de comptage
b	Écran BATCH
c	Indicateur MG1
d	Indicateur MG2
e	Indicateur UV
f	Indicateur BATCH
g	Indicateur alarme/son
h	Indicateur ADD
i	Touche RESTART/-
j	Touche SELECT/+

k	Touche BATCH/ADD
l	Touche SET

Instructions générales

Cher client, chère cliente, nous vous remercions d'avoir choisi un produit Scannum. Scannum propose des compteuses de billets abordables et faciles à utiliser. Ce modèle de dernière génération associe un design compact et élégant à une électronique intégrée et à de nombreuses fonctions. La machine utilise plusieurs méthodes de détection et est conçue pour être robuste, fiable et simple à utiliser. Elle convient à de nombreux types d'entreprises et de points de vente.

Avant utilisation, vérifiez que la boîte contient les éléments suivants :

- Manuel d'utilisation
- Rouleau en caoutchouc
- Courroie en caoutchouc
- Brosse
- Cordon/fiche secteur
- Écran externe

Consignes de sécurité

- Lisez toutes les instructions et tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans ce manuel.
- Respectez toutes les instructions indiquées sur l'appareil.
- Utilisez ce produit uniquement avec le type d'alimentation indiqué dans le manuel d'utilisation. En cas de doute, contactez-nous.
- Utilisez uniquement le câble fourni avec l'appareil. L'utilisation d'un autre câble peut provoquer un choc électrique, un incendie ou de graves dommages.
- N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures du boîtier. Ils pourraient toucher des points sous tension ou provoquer un court-circuit, avec un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Débranchez le produit et confiez l'entretien à un technicien qualifié si le cordon ou la fiche est endommagé ou effiloché, si du liquide a été renversé dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau, si l'appareil est tombé ou si le boîtier est endommagé, ou si les performances changent sensiblement.
- Ne démontez pas le produit. L'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Un remontage incorrect peut provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou si la prise présente un mauvais contact.
- Pour débrancher l'appareil, ne tirez pas sur le câble. Saisissez la fiche et retirez-la de la prise.

Mise en service

Branchez d'abord le câble d'alimentation sur l'appareil, puis sur la prise secteur. Mettez l'appareil sous tension avec l'interrupteur marche/arrêt. La machine effectue d'abord un autocontrôle ; les fonctions UV ou MG1/UV sont réglées automatiquement. Lorsque l'écran de comptage affiche '0', l'appareil est prêt et se trouve en mode de fonctionnement normal.

Fonctions de comptage

Lorsque les billets sont correctement placés dans la trémie, la machine commence automatiquement à compter. Le nombre de billets comptés s'affiche sur l'écran de comptage. Après retrait des billets et insertion d'une nouvelle pile, le compteur recommence. Placez les billets entre les guides comme illustré aux figures 1 et 2, puis appuyez brièvement sur la pile avec un doigt comme à la figure 3 afin de positionner correctement les billets sur la plaque de la trémie.

Fonction d'addition (ADD)

Activez la fonction ADD avec la touche ADD ou BATCH/ADD. Lorsque l'indicateur ADD est allumé, l'appareil additionne les liasses successives. Retirez la liasse comptée et placez-en une nouvelle dans la trémie ; le total est mis à jour. Appuyez de nouveau sur ADD pour désactiver la fonction.

Fonction BATCH

La fonction BATCH permet de définir le nombre de billets par liasse. Par exemple, réglez 10 pour que l'appareil s'arrête après chaque dixième billet. Activez BATCH puis réglez la quantité souhaitée avec les touches plus/moins ou RESTART/- et SELECT/+ selon le modèle. Exemple : réglez 20 et placez des billets de 50 EUR dans la trémie ; la machine comptera exactement 20 billets à chaque fois.

Détection des faux billets

Détection UV

La détection ultraviolette (UV) contrôle les billets pendant le comptage. La fonction UV est activée automatiquement par défaut à la mise sous tension et peut être désactivée au moyen de la touche UV. Si un billet suspect est détecté, la machine s'arrête et émet un signal sonore. L'écran affiche 'E-2' et l'indicateur d'alarme clignote. Le billet suspect est le dernier billet, situé sur le dessus de la pile. Retirez-le puis reprenez le comptage. Dix niveaux de sensibilité UV sont disponibles. Maintenez SET ou la touche de réglage indiquée pendant 3 à 5 secondes jusqu'à l'affichage de 'OP-A', puis sélectionnez OFF ou un niveau de 1 à 10. OFF désactive la détection UV.

Détection MG (magnétique)

La fonction MG utilise la détection magnétique pour contrôler les billets suspects. Deux niveaux MG sont disponibles : MG1 pour une réponse magnétique plus faible de l'encre et MG2 pour une réponse magnétique plus élevée. MG1 est activé par défaut au démarrage. Appuyez sur la touche MG pour passer à MG2, puis appuyez de nouveau pour désactiver la détection MG. Lorsqu'un billet suspect est détecté, la machine s'arrête, un signal sonore retentit, 'E-3' s'affiche et l'indicateur d'alarme clignote. Retirez le billet situé sur le dessus de la pile et reprenez le comptage.

Fonctions supplémentaires

Détection des billets pliés en double

Si la machine détecte un billet plié en double ou un double billet pendant le comptage, elle s'arrête et émet un signal sonore. L'écran BATCH affiche le code d'erreur correspondant (notamment E-9/E-C dans le manuel source). Retirez le billet et appuyez sur RESTART pour continuer.

Détection des demi-billets

La machine peut détecter les demi-billets. Lorsqu'un demi-billet est détecté, la machine s'arrête, émet un signal sonore et affiche 'E-1'. Retirez le demi-billet et appuyez sur RESTART. Remarque : selon le manuel source, le billet détecté peut déjà avoir été inclus dans le total compté.

Réglage du niveau de sensibilité

Ouvrez les paramètres en maintenant pendant 3 à 5 secondes la touche de réglage indiquée dans le manuel. Sélectionnez ensuite le paramètre et le niveau souhaités à l'aide des touches du panneau de commande, puis confirmez avec RESTART. Paramètres disponibles :

Code	Réglage	Par défaut	Signification
OP-A	Sensibilité UV	05	1 à 10 ; plus élevé = plus sensible. OFF = désactivé
OP-B	Sensibilité MG	03	1 à 3 ; plus élevé = plus sensible
OP-C	Détection double billet	Activée	Pas de niveaux ; activée par défaut
OP-H	Détection infrarouge	Activée	Pas de niveaux ; activée par défaut
OP-E	Manuel/automatique	YES	YES = automatique ; NO = manuel
OP-D	Détection format billet	NO	YES = activée ; NO = désactivée
OP-U	Détection billets suspects	YES	YES = activée ; NO = désactivée

Messages d'erreur et solutions

La machine effectue un autocontrôle. Des codes d'erreur peuvent apparaître si les capteurs sont sales, obstrués ou défectueux. Maintenez les capteurs et le chemin interne des billets propres.

Code	Problème	Solution
C-1	Problème de capteur de démarrage automatique	Nettoyez ou remplacez le capteur.
C-2	Problème de capteur BATCH	Nettoyez ou remplacez le capteur.
C-3	Problème de capteur de comptage gauche	Nettoyez ou remplacez le capteur.
C-4	Problème de capteur de comptage droit	Nettoyez ou remplacez le capteur.
C-5	Problème de capteur UV	Vérifiez la connexion.
C-6	Problème de capteur de vitesse	Nettoyez ou remplacez le capteur.
C-7 / C-8 / C-9	Problème de capteur MG	Nettoyez ou remplacez le capteur.

Code	Message	Solution
E-1	Demi-billet détecté	Retirez le billet et appuyez sur RESTART.
E-2	Billet suspect / problème UV	Retirez le billet, appuyez sur RESTART et réduisez si nécessaire la sensibilité UV.
E-3	Billet suspect / problème MG	Retirez le billet, appuyez sur RESTART et réduisez si nécessaire la sensibilité MG.
E-6	Billet de largeur inférieure / problème de détection du format	Retirez le billet et appuyez sur RESTART.
E-C	Billet plié en double / problème de détection	Retirez le billet et appuyez sur RESTART.
E+H	Problème IR ou double billet	Retirez le billet et appuyez sur RESTART.
E-9	Double billet / problème système	Retirez le billet et appuyez sur RESTART.

Réglage de l'épaisseur des billets

Si les billets sont mal entraînés, réglez leur épaisseur à l'aide de la vis de réglage située à l'arrière de l'appareil. Tournez vers la droite pour réduire l'épaisseur réglée et vers la gauche pour l'augmenter.

Entretien

- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux soumis à une température ou une humidité élevées.
- Débranchez l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- N'utilisez pas l'appareil sous une lumière très forte, car cela peut perturber le fonctionnement des capteurs.
- Éteignez et débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- N'exposez pas l'appareil à l'eau ni à d'autres liquides.
- N'utilisez pas de nettoyants liquides ni d'aérosols ; utilisez un chiffon légèrement humide et une brosse adaptée pour retirer la poussière.

Caractéristiques

- Détection UV et MG automatique pendant le comptage.
- Compatible avec différentes devises et les tensions secteur indiquées dans les spécifications.
- Démarrage, arrêt et remise à zéro automatiques.
- Fonctions BATCH, ADD et autocontrôle.
- Détection automatique des demi-billets.

Spécifications

Spécification	Valeur
Dimensions	311 mm x 256 mm x 213 mm
Format de billets accepté	50 x 100 - 90 x 185 mm
Poids net	5.7 kg
Vitesse de comptage	>1000 notes/minute
Alimentation	220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz
Consommation	<80 W
Écran de comptage	LCD

Annexe : illustrations

À propos de Scannum

SCANNUM S'ENGAGE POUR VOTRE SÉCURITÉ ET VOTRE EFFICACITÉ

Scannum est une entreprise enregistrée qui s'adresse aux professionnels et aux particuliers manipulant régulièrement des espèces, par exemple les salons de coiffure, les établissements horeca et les supermarchés. Les produits Scannum rendent le comptage de l'argent plus rapide, plus fiable et plus simple. Notre gamme comprend des solutions de traitement des espèces avec détection des faux billets, depuis les compteuses qui comptent le nombre de billets jusqu'aux modèles qui affichent la valeur des billets comptés.

Nos produits sont testés avant expédition afin de garantir qu'ils répondent à vos attentes. Nous proposons de nombreux produits à un prix compétitif sans sacrifier la qualité, notamment grâce aux achats en volume et à des marges raisonnables.

Des questions ? Contactez-nous via le formulaire de contact sur scannum.nl.

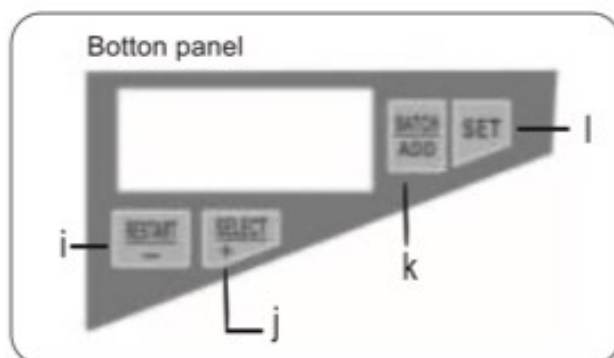
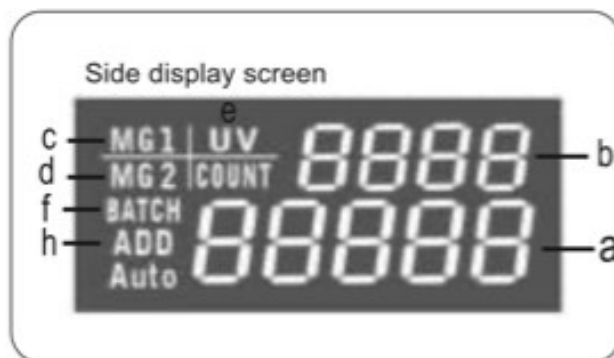
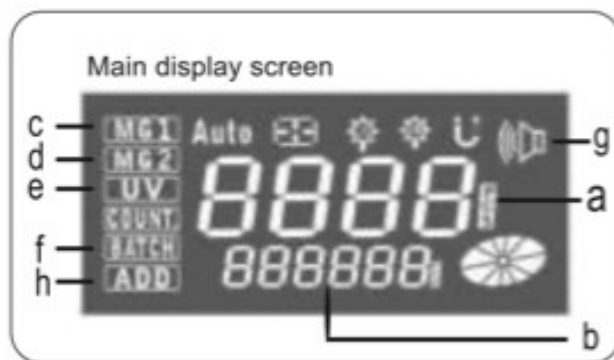
English

User manual - Scannum 1200-S

Table of contents

1. Controls and display
2. General instructions
3. Safety instructions
4. Starting the machine
5. Counting functions
6. Counterfeit banknote detection
7. Additional functions
8. Setting the sensitivity level
9. Error messages and solutions
10. Banknote thickness adjustment
11. Maintenance
12. Features
13. Specifications
14. Appendix: images
15. About Scannum

Controls and display



- a. Counting display
- b. BATCH display
- c. MG1" indicator
- d. MG2" indicator
- e. "UV" indicator
- f. "BATCH" indicator
- g. " " indicator
- h. "ADD" indicator
- i. "RESTART/-" button
- j. "SELECT/+" button
- k. "BATCH/ADD" button
- l. "SET" button

a	Counting display
b	BATCH display
c	MG1 indicator
d	MG2 indicator
e	UV indicator
f	BATCH indicator
g	Alarm/sound indicator
h	ADD indicator
i	RESTART/- button
j	SELECT/+ button

k	BATCH/ADD button
l	SET button

General instructions

Dear customer, thank you for choosing a Scannum product. Scannum offers affordable and user-friendly money counting machines. This latest-generation model combines a compact, stylish design with integrated electronics and multifunctional capabilities. The machine uses various functions and detection methods and is designed to be robust, reliable and easy to operate. It is suitable for a wide range of businesses and retail environments.

Before use, check that the box contains the following items:

- User manual
- Rubber roller
- Rubber belt
- Brush
- Power cable/plug
- External display

Safety instructions

- Read all instructions and warnings on the machine and in this manual.
- Follow all instructions marked on the device.
- Use this product only with the type of power source specified in the user manual. If you are unsure, contact us.
- Use only the cable supplied with the device. Using another cable may cause electric shock, fire or serious damage to the device.
- Never push objects through openings in the housing. They may touch dangerous voltage points or cause a short circuit, resulting in fire or electric shock.
- Unplug the product and have servicing carried out by qualified personnel if the power cord or plug is damaged or frayed, liquid has been spilled into the device, the device has been exposed to rain or water, the machine has been dropped or the housing is damaged, or the product shows a noticeable change in performance.
- Do not disassemble the product. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly may cause electric shock.
- Do not use the device if the power cord is damaged or if the wall outlet has a loose connection.
- When unplugging the device, do not pull the cable. Hold the plug and pull it out of the socket.

Starting the machine

Connect the power cable to the machine first and then to the wall outlet. Switch the machine on using the power switch. The machine performs a self-test first; the UV or MG1/UV functions are set automatically. When the counting display shows '0', the machine is ready and in its normal operating mode.

Counting functions

Once the banknotes are correctly placed in the hopper, the machine starts counting automatically. The number of counted notes is shown on the counting display. After removing the notes and inserting a new stack, counting starts again. Place the banknotes between the guides as shown in Figures 1 and 2 and briefly press the stack with a finger as shown in Figure 3 so the notes sit correctly on the hopper plate.

ADD function

Activate the ADD function with the ADD or BATCH/ADD button. When the ADD indicator is on, the machine adds successive bundles together. Remove the counted bundle and place a new one in the hopper; the total is updated. Press ADD again to disable the function.

BATCH function

The BATCH function lets you define how many banknotes are counted per bundle. For example, set 10 to make the machine stop after every tenth note. Activate BATCH and set the desired quantity using the plus/minus buttons or RESTART/- and SELECT/+ depending on the model. Example: set 20 and place EUR 50 notes in the hopper; the machine will count exactly 20 notes each time.

Counterfeit banknote detection

UV detection

Ultraviolet (UV) detection checks banknotes while counting. The UV function is enabled automatically by default when the machine is switched on and can be disabled with the UV button. If a suspicious note is detected, the machine stops and a beep sounds. The display shows 'E-2' and the alarm indicator flashes. The suspicious note is the last note on top of the stack. Remove it and resume counting. There are 10 UV sensitivity levels. Hold SET or the indicated setting button for 3-5 seconds until 'OP-A' appears, then select OFF or level 1-10. OFF disables UV detection.

MG (magnetic) detection

The MG function uses magnetic detection to check suspicious banknotes. Two MG levels are available: MG1 for notes with a lower magnetic-ink response and MG2 for a higher magnetic-ink response. MG1 is enabled by default at startup. Press the MG button to switch to MG2 and press it again to disable MG detection. When a suspicious note is detected, the machine stops, a beep sounds, 'E-3' appears and the alarm indicator flashes. Remove the top note from the stacker and resume counting.

Additional functions

Double-folded banknote detection

If the machine detects a double-folded or double note while counting, it stops and a beep sounds. The BATCH display shows the corresponding error code (including E-9/E-C in the source manual). Remove the note and press RESTART to continue.

Half-note detection

The machine can detect half notes. When a half note is detected, the machine stops, a beep sounds and 'E-1' appears. Remove the half note and press RESTART. Note: according to the source manual, the detected note may already have been included in the counted total.

Setting the sensitivity level

Open the parameter settings by holding the setting button specified in the manual for 3-5 seconds. Then use the control-panel buttons to select the required item and level and confirm with RESTART. Available parameters:

Code	Setting	Default	Meaning
OP-A	UV detection sensitivity	05	1 to 10; higher = more sensitive. OFF = disabled
OP-B	MG detection sensitivity	03	1 to 3; higher = more sensitive
OP-C	Double-note detection	On	No levels; enabled by default
OP-H	Infrared detection	On	No levels; enabled by default
OP-E	Manual/automatic	YES	YES = automatic; NO = manual
OP-D	Banknote size detection	NO	YES = on; NO = off
OP-U	Suspicious-note detection	YES	YES = on; NO = off

Error messages and solutions

The machine performs a self-test. Error codes may appear if sensors are dirty, covered or faulty. Keep the sensors and internal banknote path clean.

Code	Problem	Solution
C-1	Auto-start/auto sensor problem	Clean or replace the sensor.
C-2	BATCH sensor problem	Clean or replace the sensor.
C-3	Left counting sensor problem	Clean or replace the sensor.
C-4	Right counting sensor problem	Clean or replace the sensor.
C-5	UV sensor problem	Check the connection.
C-6	Speed sensor problem	Clean or replace the sensor.
C-7 / C-8 / C-9	MG sensor problem	Clean or replace the sensor.

Code	Message	Solution
E-1	Half note detected	Remove the note and press RESTART.
E-2	Suspicious note / UV problem	Remove the note, press RESTART and reduce UV sensitivity if necessary.
E-3	Suspicious note / MG problem	Remove the note, press RESTART and reduce MG sensitivity if necessary.
E-6	Narrower note / size-detection problem	Remove the note and press RESTART.
E-C	Double-folded note / detection problem	Remove the note and press RESTART.
E+H	IR problem or double note	Remove the note and press RESTART.
E-9	Double note / system problem	Remove the note and press RESTART.

Banknote thickness adjustment

If banknotes are fed incorrectly, adjust the banknote thickness using the adjustment screw on the rear of the machine. Turn it to the right to reduce the set thickness and to the left to increase it.

Maintenance

- Do not use the machine in areas with high temperature or high humidity.
- Unplug the machine if it will not be used for a long period.
- Do not use the machine under very strong light, as this may interfere with the sensors.
- Switch the machine off and unplug it before cleaning.
- Do not expose the machine to water or other liquids.
- Do not use liquid cleaners or aerosol sprays; use a slightly damp cloth and a suitable brush to remove dust.

Features

- Automatic UV and MG detection during counting.
- Suitable for various currencies and the mains voltages listed in the specifications.
- Automatic start, stop and clearing.
- BATCH, ADD and self-test functions.
- Automatic half-note detection.

Specifications

Specification	Value
Dimensions	311 mm x 256 mm x 213 mm
Countable banknote size	50 x 100 - 90 x 185 mm
Net weight	5.7 kg
Counting speed	>1000 notes/minute
Power supply	220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz
Power consumption	<80 W
Counting display	LCD

Appendix: images

About Scannum

SCANNUM IS COMMITTED TO YOUR SAFETY AND EFFICIENCY

Scannum is a registered company serving businesses and consumers who frequently handle cash, such as hair salons, hospitality businesses and supermarkets. Scannum products make cash counting faster, more reliable and easier. Our range includes cash-handling solutions with counterfeit detection, from machines that count the number of banknotes to machines that display the value of the counted notes.

Our products are tested before shipment, so you can be confident that the product meets your expectations. We offer many products at a competitive price without compromising on quality, partly by purchasing in bulk and maintaining reasonable margins.

Questions? Contact us using the contact form at scannum.nl.