

MANUTENÇÃO

- Não opera a máquina em zonas sujeitas a elevadas temperaturas ou elevadas humidades para evitar que a máquina se danifique ou mesmo que a sua eficácia de contagem diminua.
- Caso não utilize a máquina por períodos longos de tempo, desligue-a da corrente eléctrica.
- Nunca utilize o aparelho debaixo de luz solar forte.
- Lime a máquina com frequência e sempre depois de a desligar completamente da corrente eléctrica.
- Nunca utilize esta máquina perto de água ou outros líquidos
- Desligue o aparelho da corrente antes de o limpar e nunca use produtos de limpeza para o efeito. Utilize apenas um pano seco para esse efeito.

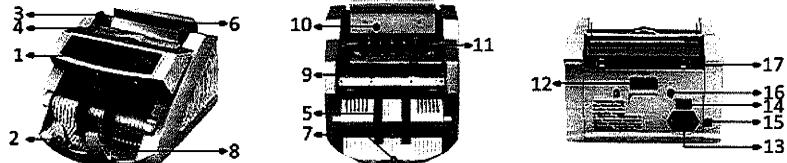
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões: 289mm x 240mm x 155mm
 Peso líquido: 5.7kg
 Fonte alimentação: AC230 120V
 Consumo: 70W
 Dimensões das notas: Min: 50 x 100, Max: 90 x 175mm
 Velocidade de contagem: 1000 por segundo
 Nº contagens: 1-999
 Monitor: 4 Digital LED

CONTADOR DE BILLETES PROFESIONAL KF-03617

ILUSTRACIONES

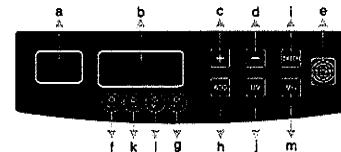
- | | |
|---|--|
| 1. Indicador del número de billetes contados. | 10. Sensor automático. |
| 2. Apilador de billetes. | 11. Rollo de alimentación. |
| 3. Ajustador de billetes. | 12. Rueda para ajustar el largo de los billetes. |
| 4. Asa de transporte | 13. Salida de energía. |
| 5. Rodillos receptores de billetes | 14. Botón de encendido. |
| 6. Bandeja de entrada. | 15. Conexión para la pantalla externa. |
| 7. Sensor. | 16. Tornillos |
| 8. Plataforma frontal. | 17. Lengüetas de goma. |
| 9. Detector de billetes. | |



FUNCIONES DE CONTROL Y PANTALLA

Esta máquina detecta los billetes falsos mediante un sensor UV (ultravioleta) y un sensor MG (magnético).

- Indicador del número de lotes y divisas contados
- Indicador de los billetes contados
- “+” botón de sumar
- “-” botón de restar
- “RESTART” botón de REINICIAR/ botón de borrar
- “ADD” indicador de suma de billetes
- “BATCH” indicador de conteo de billetes
- “ADD” Botón para sumar
- “BATCH” botón de conteo
- “UV” botón de sensor ultravioleta
- “UV” indicador de sensor ultravioleta
- “MG” indicador de sensor magnético
- “MG” botón de sensor magnético



INSTRUCCIONES GENERALES

Recomendamos que antes de usarlo verifique que la caja contiene:

- El cuerpo de la máquina.
- El manual de instrucciones.
- Ruedas de caucho dentadas para contar los billetes.
- Correa de transmisión.
- Garantía
- Cepillo de limpieza
- Fusible
- Cable de conexión a la red.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea y comprenda bien todas las instrucciones y advertencias que observará en el manual y en la máquina.
- Siga todas las instrucciones y advertencias.
- Este producto sólo debe usarse con la fuente de energía que se le indica en el manual. Si no sabe cuál usar contacte con su vendedor.
- Use sólo el cable que le viene con la máquina, usar otro cable podría causarle un shock eléctrico, fuego y daños en la máquina.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la máquina, estos podrían tocar elementos de alto voltaje y producir un cortocircuito.
- Desenchufe este producto y no use la máquina bajo las siguientes condiciones:
 - a. Cuando el enchufe o el cable estén dañados o deshilachados.
 - b. Si ha caído líquido en la unidad.
 - c. Si la máquina ha sido expuesta a la lluvia o al agua
 - d. Si la máquina se ha caído o la caja venía dañada.
 - e. Si el producto muestra alguna anomalía.
- Para evitar un cortocircuito, no desarme este producto. Si tiene algún problema y necesita arreglarlo llévelo a profesionales. Abrir y tocar el interior de la máquina puede exponerlo a graves daños. Un incorrecto montaje de la máquina puede causarle un shock eléctrico.
- No use este producto si el cable está dañado o la toma de la pared no está en condiciones. No usar estas recomendaciones puede

causar cortocircuitos, fuego u otros daños.

- Cuando desenchufe la máquina no tire directamente del cable, tire de la cabeza del enchufe.

PUESTA EN MARCHA

Conecte el cable de electricidad en la toma de tierra y encienda la máquina. La máquina empezará a funcionar de manera segura alimentando el rodillo mientras que las funciones de MG y UV se activan automáticamente. La pantalla indicadora de los billetes contados se pondrá a 0, cuando la máquina este encendida, si no se pusiera a 0, la máquina no está funcionando de manera normal.

FUNCIÓN DE CONTEO

1- Conteo: Una vez los billetes están correctamente colocados en la bandeja, la máquina empezará a contar automáticamente. El número de billetes contados aparecerá en la pantalla. Además, una vez los billetes han llegado a la plataforma frontal, el indicador de billetes contados se pondrá a 0 y aparecerá el número de lotes en el indicador de lotes y divisas. Los billetes deben estar correctamente colocados de la siguiente manera: Coloque los billetes entre las guías tal y como muestra la figura1 y la figura2. Rápidamente, presione los billetes como en la figura3 para dejar estos apoyados correctamente en la bandeja.

Nota: el modo de conteo puede ser cambiado del modo Automático al modo manual. Presione el botón de RESTART durante 3 segundos, si la pantalla indica SI, la máquina esta en el modo de conteo automático; si la pantalla muestra un NO, la máquina está en el sistema de conteo manual, en este modo, solo presione la tecla RESTART después de colocar los billetes.

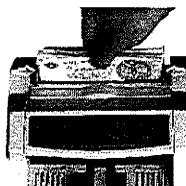


figura 1

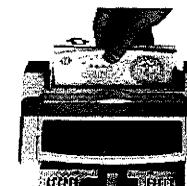


figura 2

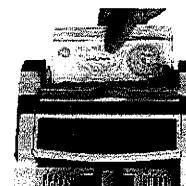


figura 3

2- Suma: Usted podrá realizar sumas presionando la tecla ADD, cuando el indicador de ADD, esté encendido. En este caso, quite los billetes apilados en la bandeja delantera y no borre la cantidad que aparece en la pantalla indicadora del número de billetes. Los próximos billetes que vaya a contar colóquelos en la bandeja de recogida, estos serán contados y añadidos a la anterior cantidad. La suma de estas dos se verá en la pantalla. Presione otra vez la tecla ADD para cerrar esta función.

3- Conteo por lotes: Cuando desee realizar un conteo por lotes presione la tecla BATCH, cuando el indicador de BATCH esté encendido. Por defecto le aparecerá en la pantalla contadora de lotes el número 100. Presionándolo otra vez el número cambiará a 50, presionándolo por segunda vez verá 20. Este modo puede contar por lotes de 1 a 100 presionando las teclas + o -. Si presiona las teclas + o - durante más de 25 seg, el número incrementará o disminuirá de 5 en 5, si solo presiona las teclas solo incrementará o disminuirá de 1. Para acabar esta función solo debe volver a presionar la tecla BATCH.

Usando la función de conteo, una vez la bandeja está cargada, la máquina empezará a contar y se parará cuando alcance la cantidad del lote marcada. Para repetir la operación de conteo con la misma cantidad marcada, solo quite los billetes previamente contados de la bandeja delantera. La máquina repetirá el proceso con el nuevo grupo de billetes.

Si usted desea mantener el número de conteo sin perder la cifra, previamente marcada en la pantalla, solo presione el botón RESTART. Si la cantidad contada no coincide con la cantidad marcada para el conteo por lotes, la pantalla de conteo debe mostrar el número con la cifra que falta parpadeando. Cuando usted esté contando billetes con la función de detección de billetes falsos encendida, si la máquina encuentra uno se parará automáticamente. Esta función volverá a continuar una vez haya quitado el billete falso y presione la tecla RESTART.

Nota: La máquina puede incluir o no los billetes sospechosos en su recuento. Podrá escoger esta opción presionando la tecla "+" durante 3 seg. Le aparecerá el mensaje "UXX" en la pantalla de conteo. Usando la tecla "+" o "-", la función puede variar entre U00 (billete sospechoso no incluido) y U01 o U02 o U03... (Billetes sospechosos incluidos). Una vez escogida la función, presione "RESTART" para confirmar.

DETECTOR DE BILLETES FALSOS

- Función UV (ultravioleta) para la detección: La función UV se activa automáticamente cuando se enciende la máquina. Esta función se puede seleccionar o deseleccionarse presionando o no la tecla UV.

Si la máquina detecta un billete falso se parará automáticamente y emitirá un sonido parecido a un BIP, mientras la pantalla le mostrará el mensaje A (ver la explicación en el punto 8) y la luz de UV parpadeará (mostrándole que hay un billete falso). El billete falso siempre será el último en el montoncillo de la bandeja delantera. Quite el billete falso, presione la tecla RESTART y podrá continuar.

La sensibilidad de la función UV puede aumentar o disminuir si usted lo desea. Presione la tecla UV durante 3 segundos, la pantalla le mostrará el mensaje AXX, luego presionando la tecla "+" o "-" usted podrá escoger la sensibilidad con un rango de 0 a 10. Después de escoger esta, presione la tecla RESTART para confirmar.

- Función MG (Magnética) para la detección: La función MG se activa automáticamente cuando se enciende la máquina. Esta función se puede seleccionar o deseleccionar presionando o no la tecla MG.

Si la máquina detecta un billete falso, esta se parará automáticamente y emitirá un sonido parecido a un BIP, mientras la pantalla le mostrará el mensaje B y la luz de MG parpadeará. El billete falso siempre será el último en el montoncillo de la bandeja delantera. Quite el billete falso, presione la tecla RESTART y podrá continuar.

La sensibilidad de la función MG puede aumentar o disminuir si usted lo desea. Presione la tecla MG durante 3 segundos, la

- IR Função de detecção Infra Red – Infra vermelhos : Esta função pode ser activada depois de ligar o aparelho. É uma função opcional. Caso a máquina detecte uma nota falsa durante a contagem ela pára a contagem e emite um sinal sonoro e aparece a mensagem "C". O indicador IR vai piscar para alertar o utilizador para o facto de existir uma nota falsa. A nota falsa será sempre a última da bandeja. Remova a nota falsa e pressione a tecla RESTART para continuar. A sensibilidade da detecção IR pode ser alterada ou ajustada pressionando a tecla ADD durante 3 segundos. No monitor aparece "CX". Depois pressione as teclas + ou - para escolher o nível de sensibilidade desejada (de 0 até 10). Depois de escolhido o nível, pressione RESTART para confirmar.

- Detecção de dimensões: Esta função pode ser activada depois de ligar o aparelho. É uma função opcional. Caso a máquina detecte uma nota falsa durante a contagem ela pára a contagem e emite um sinal sonoro e aparece a mensagem "D". O monitor vai piscar para alertar o utilizador para o facto de existir uma nota falsa em termos de dimensões. A nota falsa será sempre a última da bandeja. Remova a nota falsa e pressione a tecla RESTART para continuar. A sensibilidade da detecção das dimensões pode ser alterada ou ajustada pressionando a tecla BATCH. Aparece a mensagem "DX" no monitor. Depois com o apoio das teclas + ou - poderá escolher um dos diferentes níveis de sensibilidade entre 0 e 10. Depois de escolher o nível de sensibilidade pressione a tecla RESTART para confirmar. Nota: A detecção das dimensões está limitada ao Dólar.

- Detecção metade de nota (ou nota dobrada): Esta função pode ser activada depois de ligar o aparelho. É uma função opcional. Caso a máquina detecte uma nota dobrada durante a contagem ela pára a contagem e emite um sinal sonoro e aparece a mensagem "F". O monitor vai piscar para alertar o utilizador para o facto de existir uma nota dobrada. A nota dobrada será sempre a última da bandeja. Remova a nota dobrada e pressione a tecla RESTART para continuar. NOTA: O utilizador pode sempre voltar a escolher os níveis de sensibilidade originais ou de fábrica para o seu aparelho. Para isso basta pressionar a tecla + por 3 segundos. A máquina emitirá um sinal sonoro que significa que os níveis de sensibilidade de origem foram restabelecidos.

MENSAGENS DE ERRO E SOLUÇÕES

O monitor pode mostrar várias mensagens de erro durante a contagem, o que quer dizer que há problemas com as notas. Veja o diagrama seguinte que vai ajudar a entender algumas dessas mensagens e vai apontar algumas das soluções.

MENSAGEM	ERRO	SOLUÇÃO
A	Nota suspeita detectada pelo sistema UV Problema no sistema UV	Remova a nota falsa e pressione a função RESTART para continuar Baixe a sensibilidade UV
b	Nota suspeita detectada pelo sistema MG Problema no sistema MG	Remova a nota falsa e pressione a função RESTART para continuar Baixe a sensibilidade MG
C	Nota suspeita detectada pelo sistema IR Problema no sistema IR	Remova a nota falsa e pressione a função RESTART para continuar Baixe a sensibilidade IR
D	Problema de tamanho da nota detectado. Tamanho da nota ou as suas dimensões	Remova a nota supostamente falsa e pressione RESTART. Diminua um pouco a sensibilidade de verificação das dimensões das notas
F	Problemas detectados numa das faces	Remova a nota e pressione RESTART da nota para continuar
EA0	Problema com o sensor lateral esquerdo	Limpe o sensor ou substitua-o
EA1	Problema com o sensor lateral direito	Limpe o sensor ou substitua-o
EA2	Problema com o sensor de inicialização	Limpe o sensor ou substitua-o
EA3	Problema com o sensor de velocidade	Limpe o sensor ou substitua-o

De uma forma geral, a maioria dos problemas expostos acima são causa de pó ou outras sujidades dentro do aparelho. Como tal, recomenda-se a limpeza constante do aparelho para evitar estes tipos de problemas.

AJUSTE DO FUNIL OU BANDEJA DE ENTRADA DAS NOTAS

Quando as notas encravam ao entrar no aparelho, por favor ajuste a espessura das notas utilizando para isso a roda de ajuste de espessura localizada na parte de trás do equipamento. Rode para a direita para diminuir a espessura das notas <ver figura 4>. Rode para a esquerda para aumentar a espessura das notas <ver figura 5>.

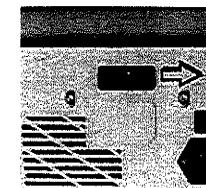


figure 4

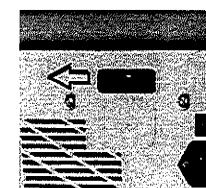


figure 5

CONTADOR DE NOTAS KF-03617

MANTENIMIENTO

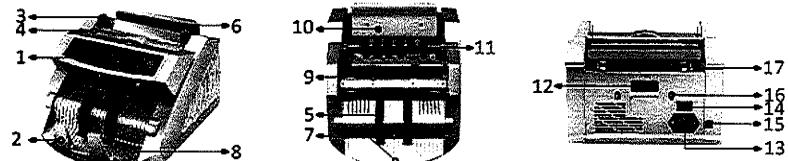
- No usar la máquina en zonas con altas temperaturas o de mucha humedad, ya que puede provocar que la máquina no funcione o cuente mal.
- Si va estar mucho tiempo sin usar la máquina, desenchúfela.
- Nunca use la máquina en zonas con una luz muy fuerte.
- Limpie frecuentemente la máquina, pero recuerde de desenchufarla antes.
- No use esta máquina en sitios húmedos.
- Desenchufe siempre esta máquina antes de limpiarla. No use limpiadores líquidos o aerosoles. Límpiala con una bayeta o trapo seco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Tamaño: 289 x 240x 155 mm
 Peso neto: 5,7 kg
 Alimentación eléctrica: AC 230 // 120 W
 Consumo: 70 W
 Tamaño del billete: Min: 50x100, max: 90x175 mm
 Velocidad de conteo: 1000 billetes por Segundo.
 Rango de conteo por lotes: 1-999
 Pantallas y dispositivos de conteo: 4 LEDS digitales

ILUSTRAÇÕES

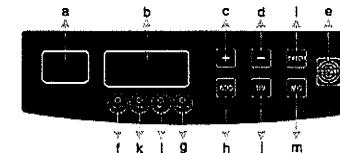
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Funções da consola | 10. Sensor de auto inicio |
| 2. Bandeja de entrada das notas | 11. Roller |
| 3. Guias de contagem | 12. Roda de ajuste de espessura das notas. |
| 4. Maneuseamento | 13. Saída AC |
| 5. Impulsor | 14. Botão de energia |
| 6. Funil | 15. Saída das notas |
| 7. Sensor de reinicio | 16. Parafuso |
| 8. Plataforma frontal | 17. Borracha |
| 9. Sensor de contagem | |



FUNÇÕES DE controlo e monitor

Este modelo tem detecção via ultravioleta UV e também por magnetismos MG.

- a. Mostrador da bandeja de entrada
- b. Mostrador de contagem
- c. “+”
- d. “-”
- e. “RESTART” Reinicio
- f. “ADD” adicionar
- g. “BATCH” indicador da bandeja de entrada
- h. “ADD” adicionar
- i. “BATCH” Contador
- j. “UV” Ultravioleta
- k. “UV” Ultravioleta
- l. “MG” indicador de magnetismo
- m. “MG” indicador de magnetismo



INSTRUÇÕES GERAIS

Recomendamos que verifique o conteúdo da caixa de origem para confirmar se os acessórios abaixo discriminados estão presentes:

- 1:Aparelho de detecção; 2: Manual de instruções; 3:Borracha; 4:Tape Borracha; 5: Cartão de garantia; 6: Escova; 7: Fusível
- 8: Cabo eléctrico

Instruções de segurança

- Leia cuidadosamente o manual de instruções
- Siga todas as instruções e conselhos referidos no manual.
- Este aparelho só deverá ser utilizado com fontes de alimentação e voltagens referidas no manual de instruções. Caso não esteja seguro da voltagem do local onde se encontra, contacte as autoridades locais.
- Use somente o cabo eléctrico fornecido com o aparelho. O uso de um outro cabo pode originar um curto-circuito, incêndio e até mesmo poderá causar sérios danos no aparelho
- Desligue o aparelho da corrente eléctrica e peça ajuda profissional a um distribuidor local sempre que se verificarem as seguintes situações:
 - a. Quando o cabo eléctrico está danificado
 - b. Caso tenha entornado líquidos sobre o contador de notas
 - c. Caso o aparelho tenha sido exposto a chuva ou água
 - d. Caso a máquina tenha caído e apresente deficiências
 - e. Caso o aparelho apresente anomalias de funcionamento a qualquer nível
- Não desmonte o aparelho pois poderá originar um choque eléctrico. Contacte um técnico especializado para qualquer reparação necessária. Abrir ou remover as capas de protecção do aparelho pode causar sérios danos e choques eléctricos. A incorrecta montagem do aparelho também pode originar sérios danos físicos ou danos no aparelho
- Quando desligar o cabo eléctrico da corrente nunca puxe pelo fio. Agarre sempre na própria ficha para remover o cabo da corrente. Caso não o faça pode causar incêndios e danos físicos

LIGAR O APARELHO

Ligue o cabo eléctrico ao aparelho primeiro. Depois ligue a outra extremidade do cabo à corrente eléctrica. Só depois deve ligar o próprio aparelho no botão ON/OFF. Depois de seguir estes passos e ligar o aparelho na posição ON, o aparelho iniciará um breve momento de testes e verificações. O sistema de detecção ultravioleta e magnético ligar-se-ão automaticamente. O mostrador display mostrará então a mensagem "0" após alguns segundos. É sinal de que a máquina estará pronta a ser utilizada em condições normais.

FUNÇÃO DE CONTAGEM

- Função de contagem: Assim que as notas estejam correctamente posicionadas e inseridas na bandeja de entrada a máquina começa a contagem automaticamente. O número de notas contadas aparecerá no monitor e será actualizado à medida que as notas forem sendo contadas. Depois de retirar as notas o monitor principal com o número total de notas contadas apagar-se-á e esse mesmo número de notas contadas irá aparecer no segundo monitor. As notas deverão ser correctamente colocadas e inseridas devendo para esse efeito ter-se em atenção os seguintes passos: Coloque as notas entre as guias de contagem como demonstrado nas figuras abaixo. Fig. 1 e 2. Gentilmente empurre as notas de forma a estarem todas ordenadas e alinhadas umas com as outras < fig. 3>

Nota: O modo de contagem pode ser alterado de automático para manual. Pressione o RESTART durante 3 segundos, caso o monitor mostre a mensagem "YES", a máquina está em modo de contagem automático; caso o monitor mostre a mensagem "NO", a máquina está em modo manual de contagem. Neste modo manual terá de colocar as notas na bandeja e terá de carregar no botão RESTART para a máquina iniciar a contagem.

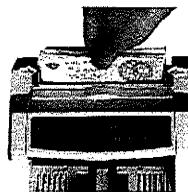


fig. 1

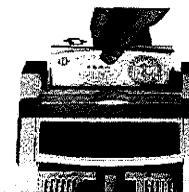


fig. 2

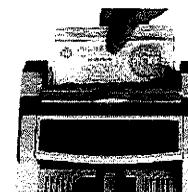


fig. 3

- Função adicionar: Para aceder a esta função deverá pressionar "ADD". Neste caso, ao remover as notas da bandeja de entrada após a sua contagem não apagará o número de notas contadas. As próximas notas inseridas na bandeja serão contadas e adicionadas às anteriores e assim sucessivamente. Para terminar este modo pressione de novo a opção "ADD" e assim também apagará a contagem acumulada.

- Função Batch contagem por blocos de 100 em 100 ou 50 em 50: Esta função serve para contar grupos de notas por conjuntos a definir e activa-se pressionando o botão BATCH. Por defeito, quando carregar neste botão o contador mostra o número 100. Se carregar no botão Batch de novo o número do contador passa a 50. E se carregar uma Terceira vez no botão BATCH o contador passa a 20. Dessa forma poderá contra conjuntos de 20 em 20 notas e assim sucessivamente. Pode ainda personalizar mais este contador utilizando as teclas + e - que permitirão personalizar este contador desde 1 até 999 notas. Caso pressione as teclas + ou - durante um quarto de Segundo poderá ver que o contador cresce ou decrece de 5 em 5 unidades. Para eliminar a função e passar ao modo NORMAL pressione o botão BATCH até a luz indicadora estar na posição OFF. Neste modo BATCH, caso opte pela quantidade de 100, introduza as notas todas na bandeja (mesmo que sejam mais de cem). A máquina começa a conta e quando chega a 100 notas pára. Depois iniciará outro processo de contagem de mais 100 notas e assim sucessivamente. Quando está a utilizar os métodos de detecção MG ou UV a máquina pára automaticamente quando detecta uma nota falsa. Esta função pode ser terminada pressionando o botão RESTART.

Nota: Esta unidade pode ser programada para incluir ou não as notas suspeitas de serem falsas na contagem. Isto pode ser feito pressionando o botão (-) durante 3 segundos. A mensagem UXX aparece no ecrã ou monitor.

DETECÇÃO DE NOTAS FALSAS

- UV (Detecção Ultravioleta): A função ultra violeta é automaticamente activada quando liga a máquina. Pode ainda esta função ser activada ou desactivada pressionando a tecla UV localizada na consola de funções do aparelho. Caso a máquina detecte uma nota falsa durante a contagem ela pára a contagem e emite um sinal sonoro e aparece a mensagem "A" (ver secção 8). O indicador UV vai piscar para alertar o utilizador para o facto de existir uma nota falsa. A nota falsa será sempre a última da bandeja. Remova a nota falsa e pressione a tecla RESTART para continuar. A sensibilidade da detecção UV pode ser ajustada. Pressione o botão "UV" durante 3 segundos, o monitor emite uma mensagem de nível de sensibilidade "AXX". Agora pressione as teclas + ou - para seleccionar os níveis de sensibilidade desejados (de 0 até 10). Depois de escolher o nível, pressione RESTART para confirmar.

- MG (função de detecção magnética): A função de detecção magnética é automaticamente activada quando liga a máquina. Pode ainda esta função ser activada ou desactivada pressionando a tecla MG localizada na consola de funções do aparelho. Caso a máquina detecte uma nota falsa durante a contagem ela pára a contagem e emite um sinal sonoro e aparece a mensagem "B". O indicador MG vai piscar para alertar o utilizador para o facto de existir uma nota falsa. A nota falsa será sempre a última da bandeja. Remova a nota falsa e pressione a tecla RESTART para continuar. A sensibilidade da detecção MG pode ser ajustada. Pressione o botão "MG" durante 3 segundos, o monitor emite uma mensagem de nível de sensibilidade "BXX". Agora pressione as teclas + ou - para seleccionar os níveis de sensibilidade desejados (de 0 até 10). Depois de escolher o nível, pressione RESTART para confirmar.

- Dupla detecção (UV e MG) A detecção UV e MG pode ser utilizada em simultâneo aquando da contagem das notas. Por defeito, ambas as funções são activadas assim que ligar o aparelho. Estas funções podem ser activadas ou desactivadas pressionando as teclas UV ou MG.

pantalla le mostrará el mensaje BXX, luego presionando la tecla "+" o "-" usted podrá escoger la sensibilidad con un rango de 0 a 10. Despues de escoger esta, presione la tecla RESTART para confirmar.

- Doble detección UV Y MG: Estas funciones pueden usarse al mismo tiempo de manera que hay más posibilidad de detectar el billete falso. Por defecto al encender la máquina, se activan las dos funciones. Estas funciones se pueden activar o desactivar presionando la teclas MG o UV.

- Función IR (Infrarrojos) para la detección: Por defecto, como esta función es suplementaria, esta se activa cuando se enciende la máquina. Si la máquina detecta un billete falso, esta se parará y emitirá un sonido parecido a un BIP, mientras aparecerá en la pantalla el mensaje C. El billete falso siempre será el último del montoncillo de la bandeja delantera. Quite el billete falso y presione la tecla RESTART para continuar. La sensibilidad de la función IR se puede ajustar. Presione la tecla ADD durante 3 segundos. La pantalla le mostrará el nivel de sensibilidad "CXX", luego presione la tecla "+" o "-" para elegir la sensibilidad en un rango del 0 al 10. Despues de escoger presione la tecla RESTART, para continuar.

- Detector de tamaño: Por defecto el detector de tamaño se activa al encender la máquina. Si la máquina detecta un billete con un tamaño distinto, esta se parará y emitirá un sonido parecido a un BIP y en la pantalla aparecerá el mensaje D. El billete con problemas de tamaño siempre será el último billete de la bandeja delantera. Quite el billete y presione la tecla RESTART para continuar. La sensibilidad del detector de tamaño también puede ser ajustada. Presione la tecla BATCH una vez o más de una vez, la pantalla le mostrará el nivel de sensibilidad "DXX", luego presione las teclas "+" o "-" para elegir la sensibilidad en un rango del 0 al 10. Despues de escoger presione la tecla RESTART para continuar.

Nota: La máquina toma como referencia el tamaño del Dólar, y sólo los billetes más pequeños son los detectados.

- Detector de medio billete o billete dobrado: Esta máquina tiene una sensibilidad especial para no dejar que pase un billete dobrado. Esta función se activa cada vez que ha pasado un billete dobrado se parará automáticamente y emitirá un sonido parecido a un BIP y en la pantalla aparecerá el mensaje F. El billete dudoso será el último que queda en la bandeja delantera. Quite el último billete presione RESTART para repetir la misma operación, el contador se quedará en blanco.

Nota: para continuar con la misma sensibilidad que tenía la máquina al salir de fábrica, presione la tecla "+" durante 3 segundos, la máquina emitirá un sonido parecido a un BIP, lo cual significa que la máquina ha vuelto al nivel marcado por el fabricante.

MENSAJES DE ERROR Y SU SOLUCIÓN

La pantalla le mostrará con letras el tipo de error que ha detectado la máquina. Mire el siguiente cuadro para solucionar su problema.

MENSAJE	ERROR	SOLUCIÓN
A	Billete falso detectado mediante el sensor UV.	Quite el billete dudoso de la bandeja delantera, presione la tecla RESTART; Baje la sensibilidad.
b	Billete falso detectado mediante el sensor MG.	Quite el billete dudoso de la bandeja delantera, presione la tecla RESTART; Baje la sensibilidad.
C	Problemas con el tamaño de los billetes.	Quite el billete dudoso de la bandeja delantera, presione la tecla RESTART; Baje la sensibilidad.
D	Problemas con el tamaño de los billetes.	Quite el billete dudoso de la bandeja delantera, presione la tecla RESTART; Baje la sensibilidad.
F	Introducción de dos billetes en lugar de uno.	Quite el billete dudoso de la bandeja delantera, presione la tecla RESTART
EA0	Problema con el sensor izquierdo.	Limpie el sensor o cámiblo.
EA1	Problema con el sensor derecho.	Limpie el sensor o cámiblo
EA2	Problema del sensor programador.	Limpie el sensor o cámiblo
EA3	Problema con el sensor de velocidad.	Limpie el sensor o cámiblo

Por norma general, los problemas que le hemos descrito son causados por suciedad o polvo en la máquina. Por eso, le recomendamos que mantenga la máquina siempre limpia.

COMO AJUSTAR LA BANDEJA ALIMENTADORA

Cuando usted ha introducido mal los billetes, ajuste la bandeja de alimentación usando el tornillo que encontrará en el lateral. Gire a la derecha para disminuir el grosor (ver fig. 4).Gire a la izquierda para aumentar el grosor (ver fig.5)

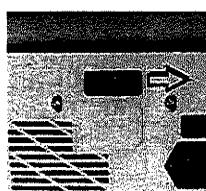


figura 4

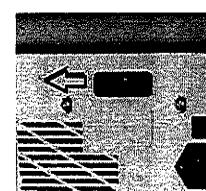


figura 5

ΜΕΤΡΗΤΗΣ/ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ KF-03617

MAINTENANCE

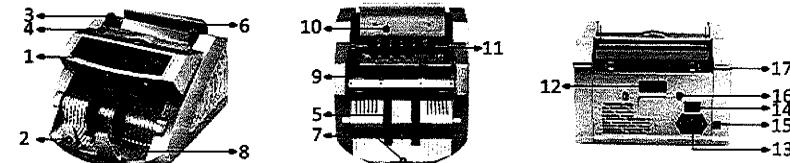
- Do not operate the unit in areas with high temperature or high humidity since it may cause the machine refuse to work or prevent it from counting accurately.
- When not using the unit for a long period of time, remove the power plug from the wall outlet.
- Never operate the unit under strong light.
- Clean the machine frequently after switching off and unplugging of the machine.
- Do not use this product in areas where it may be exposed to water or other liquids.
- Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaner. Use a damp cloth for cleaning.

SPECIFICATION

Dimension: 289mm x 240mm x 155mm
 Net weight: 5.7 kg
 Power supply: AC230; 120V
 Power consumption: 70W
 Banknote size: Min: 50 x 100, Max: 90 x 175mm
 Counting speed: 1000pcs per sec
 Batch range: 1-999
 Counting display: 4 Digital LED

Απεικόνιση

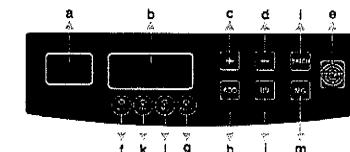
1. Κονσόλα ελέγχου
2. Εξάρτημα συλλογής
3. Οδηγοί καταμέτρησης
4. Λαβή
5. Στραφείο
6. Θήκη
7. Αισθητήρας
8. Μηροστινή πλατφόρμα
9. Αισθητήρας καταμέτρησης
10. Αισθητήρας αυτόματης εκκίνησης
11. Κύλινδρος τροφοδοσίας
12. Τροχός ρυθμιστής πάχους χαρτονομισμάτων
13. Υποδοχή τροφοδοσίας
14. Διακόπτης τροφοδοσίας
15. Υποδοχή εξωτερικής οθόνης
16. Βίδα σύσφιξης
17. Ελαστικό γλωσσίδι



ΠΛΗΚΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΘΘΩΝΗ

Για το μοντέλο με ανίχνευση UV (υπεριώδη) και MG (μαγνητική).

- a. Απεικόνιση παρτίδας
- b. Απεικόνιση μετρητή
- c. Πλήκτρο "a"
- d. Πλήκτρο "b"
- e. Πλήκτρο "RESTART"
- f. Ενδεική "ADD"
- g. Ενδεική "BATCH"
- h. Πλήκτρο "ADD" (λειτουργία πρόσθεσης)
- i. Πλήκτρο "BATCH"
- j. Πλήκτρο "UV"
- k. Ενδεική "UV"
- l. Ενδεική "MG"
- m. Πλήκτρο "MG"



ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Σας συμβουλεύουμε να ελέγχετε ότι το κούτι περιέχει όλα τα εξαρτήματα που απαριθμούνται σ' αυτή την παράγραφο:
 1:Σύνταγμα συσκευής; 2: Εγχειρίδιο χρήσεως; 3:Ελαστικός κύλινδρος; 4: Ελαστική ταινία; 5:Κάρτα εγγύησης; 6: Βούρτσα; 7: Ασφάλεια; 8: Βύσμα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις και πάνω στη συσκευή και στο παρόν εγχειρίδιο.
- Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες και προειδοποιήσεις που αναφέρονται πάνω στη συσκευή.
- Αυτή η συσκευή πρέπει να λειτουργεί μόνο με τροφοδοσία που αναφέρεται στο εγχειρίδιο χρήσεως. Αν δεν είστε βέβαιοι σχετικά με το είδος ηλεκτρικής παροχής στην περιοχή σας, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή στην τοπική εταιρεία παροχής ηλεκτρισμού.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο που παρέχεται μαζί με τη συσκευή. Αν χρησιμοποιήστε άλλο καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, φωτιά ή σορβαρή βλάβη στη συσκευή.
- Ποτέ να μην στρώνετε αντικέίμενα κανενάς είδους προς το εσωτερικό της συσκευής μέσω σπουδαδήποτε οπής που υπάρχει στο κάλυμμα της συσκευής. Σε αντίθετη περίπτωση, τα αντικέίμενα αυτά μπορεί να αγγίζουν σημεία με επικίνδυνη τάση ή να προκαλέσουν βραχικύλωμα, με κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Αποσυνδέστε αυτή τη συσκευή από την πρίζα και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό για σέρβις στις ακόλουθες περιπτώσεις:

 - a. Αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη ή φθορά.
 - b. Αν πέσει κάποιο υγρό στο εσωτερικό της συσκευής.
 - c. Αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
 - d. Αν η συσκευή πέσει κάτω ή το κάλυμμα έχει υποστεί βλάβη.
 - e. Αν η συσκευή παρουσιάζει αξιοσημείωτη αλλαγή ως προς την απόδοση της.

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή. Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό για σέρβις όταν απαιτείται κάποια επισκευή. Αν ανοίξετε ή αφαιρέστε κάποιο κάλυμμα, μπορεί να εκτεθείτε σε επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις ή άλλους κινδύνους. Επίσης, τυχόν λανθασμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά τη χρήση της συσκευής.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη ή αν οι επαφές του βύσματος είναι χαλαρές. Αν

δεν ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, φωτιά ή άλλα ατυχήματα.

- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος, μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο, αλλά να χρησιμοποιείτε πάντα το βύσμα. Αν δεν σεβαστείτε αυτή τη συμβούλη, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, φωτιά ή βλάβη στη συσκευή.

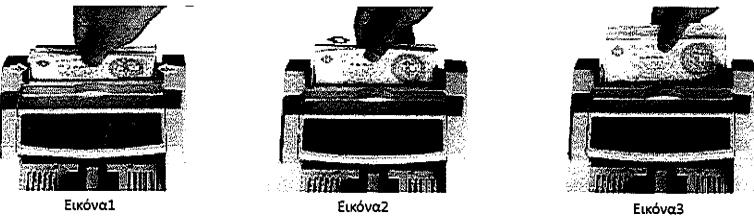
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Συνέβετε το καλώδιο ρεύματος στη συσκευή και συνδέστε την άλλη άκρη του σε κάποια πρίζα. Κατόπιν ενεργοποιήστε τη συσκευή. Η συσκευή θα πραγματοποιήσει ένα αυτοδιαγνωστικό τεστ εκτείνοντας τον κύλινδρο τροφοδοσίας, ενώ οι λειτουργίες MG και / ή UV θα ενεργοποιούνται αυτόματα, σύμφωνα με την εργοστασιακή ρύθμιση. Η ένδειξη του μετρητή θα δείξει "0" στην συσκευή είναι έτοιμη για χρήση <και λειτουργεί κανονικά>.

Λειτουργία καταμέτρησης

1.- **Λειτουργία καταμέτρησης:** Αφού τοποθετήστε σωστά τα χαρτονομίσματα στη θήκη, η μηχανή θα εκκινήσει αυτόματα την καταμέτρηση. Ο αριθμός των καταμετρημένων χαρτονομίσματων εμφανίζεται στην οθόνη μέτρησης. Επιπλέον, όταν αφαιρέσετε τα χαρτονομίσματα από το εξάρτημα συλλογής, ο μετρητής μηδενίζεται και η ένδειξη της παρτίδας θα δείξει τον αριθμό των καταμετρημένων χαρτονομίσματων. Τα χαρτονομίσματα πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένα, ώπως εικονίζεται παρακάτω: Τοποθετήστε τα χαρτονομίσματα ανάμεσα στους οδηγούς καταμέτρησης όπως εικονίζεται στα σχήματα στην εικόνα 1 και στην εικόνα 2. Σημάνετε γρήγορα τα χαρτονομίσματα όπως φαίνεται στην εικόνα 3, ώπεραν ακούμπτεσσον στο πάνω μέρος της θήκης, στη σωστή θέση για την καταμέτρηση.

Σημείωση: Η μέθοδος μέτρησης μπορεί να αλλάξει ανάμεσα σε αυτόματη και χειροκίνητη. Πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για 3 δευτερόλεπτα. Αν η απεικόνιση της παρτίδας αναγράφει "YES", η μηχανή είναι σε αυτόματη μέθοδο καταμέτρησης. Αν η απεικόνιση παρτίδας αναγράφει "NO", η μηχανή είναι σε χειροκίνητη μέθοδο καταμέτρησης. Ζ' αυτή τη μέθοδο, η μηχανή δ' αρχίσει την καταμέτρηση μόνο όταν πιέσετε το πλήκτρο "RESTART", αφού πρώτα τοποθετήσετε χαρτονομίσματα.



2.- **Λειτουργία πρόσθεσης:** Η λειτουργία πρόσθεσης μπορεί να ενεργοποιηθεί πιέζοντας το πλήκτρο "ADD" (όταν η ένδειξη ADD είναι ενεργοποιημένη). Ζ' αυτή τη περίπτωση, αν αφαιρέστε τα χαρτονομίσματα από το εξάρτημα συλλογής, ο μετρητής δεν θα μηδενίζει. Μόλις τοποθετήστε τα υπόλοιπα χαρτονομίσματα, η συσκευή θα προσθέσει τον αριθμό των καταμετρημένων χαρτονομίσματων θα εμφανίζεται στην οθόνη μετρητή. Πιέστε το πλήκτρο "ADD" για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία και να διαγράψετε τα αποτελέσματα της μέτρησης.

3.- **Λειτουργία παρτίδας:** Η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί πιέζοντας το πλήκτρο "BATCH" <όταν η ένδειξη BATCH είναι ενεργοποιημένη>. Εργοστασιακά, αν πιέσετε το πλήκτρο "BATCH", θα θέσετε τον αριθμό παρτίδας στο 100. Αν το πιέσετε ξανά, ο αριθμός παρτίδας μπορεί να αλλάξει, <> στο 50 την πρώτη φορά που θα το πατήσετε και στο 20 τη δεύτερη>. Ο αριθμός παρτίδας μπορεί να ρυθμίζεται ανάμεσα στους αριθμούς 1 και 999, πιέζοντας το πλήκτρο "+" ή "-" για περισσότερο από 0.25 δευτερόλεπτα, ο αριθμός θα αυξηθεί ή θα μειωθεί ανά 5. Αν πατήστε τα πλήκτρα "+" ή "-" σύντομα και κορτά, αυξημενώνται ανά 1. Για ακύρωση της λειτουργίας, πιέστε το πλήκτρο "BATCH" μέχρι να απενεργοποιηθεί η ένδειξη. Οταν καταμέτρατε κάποια παρτίδα, η μηχανή έκανε την καταμέτρηση μόλις τοποθετήσετε τα χαρτονομίσματα στη θήκη και σταματά σταν η καταμετρημένη ποσότητα φτάσει στον αριθμό που έχετε θέσει όπως περιεγάρθη παραπόνων. Για να επαναλαβέτε την καταμέτρηση ανά παρτίδα, απλά αφαιρέστε τα καταμετρημένα χαρτονομίσματα από το εξάρτημα συλλογής. Η μηχανή θα ομαδοποιήσει τα επόμενα χαρτονομίσματα χρησιμοποιώντας τις ίδιες ρυθμίσεις. Αν θέλετε να συνεχίσετε την ομαδοποίηση ανά παρτίδα χωρίς να αφαιρέστε τον ρυθμισμένο αριθμό, πιέστε το πλήκτρο "RESTART". Αν ο καταμετρημένος αριθμός δεν συμφωνείσει με τον ρυθμισμένο αριθμό παρτίδας, η ένδειξη του μετρητή θα ανοβαθμίζεται. Οταν καταμέτρατε ένοντας ενεργοποιημένες τις λειτουργίες ανίχνευσης πλαστών χαρτονομίσματων MG και / ή UV, η μηχανή θα σταματήσει αυτόματα αν ανιχνεύσει κάπιο πλαστό χαρτονόμισμα. Μπορείτε να συνεχίσετε την καταμέτρηση αφού αφαιρέσετε το πλαστό χαρτονόμισμα, πιέζοντας το πλήκτρο "RESTART". Σημείωση: Η συσκευή μπορεί να ρυθμιστεί ωστε να συμπεριλαμβάνει ή να απορρίπτει τα "ύποπτα" χαρτονομίσματα κατά την καταμέτρηση. Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί πιέζοντας το πλήκτρο "+" για 3 δευτερόλεπτα. Το μήνυμα "UX" θα εμφανιστεί στην ένδειξη παρτίδας. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα "+" και "-", μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ανάμεσα σε U00<τα "ύποπτα" χαρτονομίσματα απορρίπτονται> και U01 ή U02 ή U03...<"ύποπτα" χαρτονομίσματα που συμπεριλαμβάνονται>. Πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για επιβεβαίωση.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ

- **Λειτουργία ανίχνευσης UV (υπερώδης):** Η λειτουργία ανίχνευσης UV είναι ενεργοποιημένη εργοστασιακά κατά την ενεργοποίηση της συσκευής. Μπορεί να απενεργοποιηθεί ή να ενεργοποιηθεί πιέζοντας το πλήκτρο UV που βρίσκεται στην κονσόλα ελέγχου.

Αν η μηχανή ανιχνεύσει κάπιο πλαστό χαρτονόμισμα κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα παράγει ένα μπροτικό ραγίσμα στην ένδειξη παρτίδας θα αναγράφει το μήνυμα "A" (βλ. ενότητα 8) και η ένδειξη UV θα ανάψει (προειδοποιώντας το

- Double Detection function (UV and MG) The UV and MG detection can be used at the same time while counting to multiple the chances of detecting a counterfeit bill. By default, the UV and MG detection functions are automatically turned on when the unit is powered up. Those functions can also be selected or deselected by pressing both "UV" and "MG" buttons.

- IR (Infrared) Detection Function: By default, serving as a supplementary function, the IR detection can be activated when the unit is powered up. If the machine detects a double-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message "C" (alerting the user the of the presence of a double-note). The double-note will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press "RESTART" button to continue. The sensitivity of IR detection can be adjusted. Press "ADD" button for 3 seconds, the batch display will show the current sensitivity level "CX", then press "+" or "-" buttons to choose the desired sensitivity level (range from 0-10). After choosing of the level, press "RESTART" button to confirm.

- Size Detection: By default, serving as a supplementary function, the size detection can be activated when the unit is powered up. If the machine detects a note with size problem, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message "d" (alerting the user the of the presence of a note with size problem). The note with size problem will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press "RESTART" button to continue.

The sensitivity of size detection can be adjusted. Press "BATCH" button once or more than once, the batch display will show the current sensitivity level "dx", then use the press "+" or "-" buttons to choose the desired sensitivity level (range from 0-10). After choosing of the level, press "RESTART" button to confirm.

Note: The size detection is subject to the size of USD, only the note which is smaller than that can be detected.

- Half-note Detection: By default, serving as a supplementary function, the half-note detection can be activated when the unit is powered up. If the machine detects a half-note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message "F"(alerting the user the of the presence of a doubled bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press "RESTART" button to continue-the counter display will clear.

NOTE: User can resume the original set of sensitivity level by manufacturer. Press "+" button for 3 seconds, the machine will emit a beeping sound, which means the sensitivity is now back to the level set by manufacturer.

ERROR MESSAGE AND SOLUTION

The batch display may shows some error message when counting, which means there are some problems with the machine. Refer to the following diagram to find way to solve it.

MESSAGE	ERROR	SOLUTION
A	Suspicious bill detected by UV system Problem in the UV system	Remove the suspicious bill on the stacker, press "RESTART" to continue; Lower the UV sensitivity.
b	Suspicious bill detected by MG system Problem in the MG system	Remove the suspicious bill on the stacker, press "RESTART" to continue; Lower the MG sensitivity.
C	Double-note detected by IR system Problem in the IR system	Remove the suspicious bill on the stacker, press "RESTART" to continue; Lower the IR sensitivity.
D	Note of size problem detected by size Problem in the size Size detection system	Remove the suspicious bill on the detection system; stacker, press "RESTART" to continue; Lower the size checking sensitivity.
F	Half-note detected by half-note detection Problem in the half-note detection system.	Remove the suspicious bill on the system; stacker, press "RESTART" to continue
EAO	Problem with the left counting sensor	Clean the sensor or replace it
EA1	Problem with the right counting sensor	Clean the sensor or replace it
EA2	Problem with the preset sensor	Clean the sensor or replace it
EA3	Problem with the speed sensor	Clean the sensor or replace it

Generally speaking, most of the above-mentioned problems may be caused by dust or dirt inside of the machine. So keeping the machine clean is highly recommended.

HOPPER ADJUSTMENT

When improper feeding of bills occur, adjust the bill thickness in the hopper by turning the bill adjustment wheel located in the back of the machine to ensure proper feeding. Turn it right to decrease the thickness<see figure4>. Turn it left to increase the thickness<see figure5>

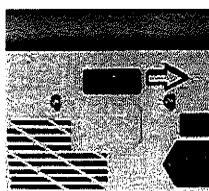


figure 4

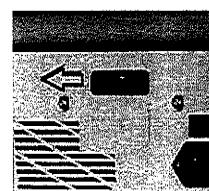


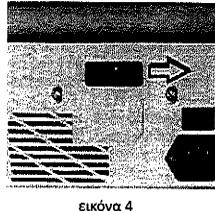
figure 5

Μιλώντας σε γενικές γραμμές, τα περισσότερα από τα παραπάνω προβλήματα μπορεί να προκληθούν από σκόνη ή βρωμά στο εσωτερικό της συσκευής. Γι' αυτό σας συμβούλεύουμε να κρατάτε καθαρή τη συσκευή.

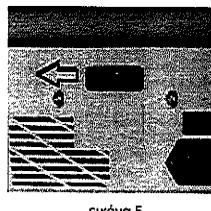
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΘΗΚΗΣ

Αν παρουσιάζεται εσφαλμένη τροφοδότηση χαρτονομισμάτων, ρυθμίστε το πάχος των χαρτονομισμάτων, περιστρέφοντας τον τροχό ρύθμισης πάχους χαρτονομισμάτων που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής. Ετσι θα διασφαλίσετε τη σωστή τροφοδότηση της συσκευής.

Στρέψτε τον δεξιά για μείωση του πάχους <βλ. εικόνα 4>
Στρέψτε τον αριστερά για αύξηση του πάχους <βλ. εικόνα 5>



εικόνα 4



εικόνα 5

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρη με υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία καθώς μπορεί να μη λειτουργεί καθόλου ή να μη λειτουργεί σωστά..
- Όταν δε θα χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό δυνατό φωτισμό.
- Να καθαρίζετε συχνά τη συσκευή, αφού πρώτα την σπενέργυοποιήσετε και την αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όπου μπορεί να εκτεθεί σε νερό ή άλλα υγρά.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα πριν τον καθαρισμό. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε σκρέ. Χρησιμοποιείτε ένα νοτισμένο πανί για να καθαρίσετε τη συσκευή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις: 289χιλ x 240χιλ x 155χιλ

Καθαρό βάρος: 5.7 κιλά

Τροφοδοσία: AC230 120V

Κατανάλωση ενέργειας: 70W

Μένεδος χαρτονομισμάτων: Ελάχιστο: 50 x 100, Μέγιστο: 90 x 175χιλ.

Ταχύτητα μέτρησης: 1000τμχ. ανά λεπτό

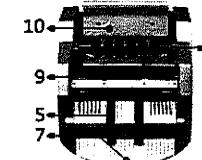
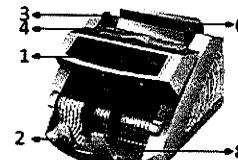
Κλίμακα παρτίδας: 1-999

Οθόνη μετρητή: 4 Ψηφιακά LED

BILL COUNTER KF-03617

ILLUSTRATION

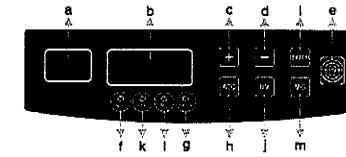
- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1. Function console | 10. Auto start sensor |
| 2. Stacker | 11. Feeding roller |
| 3. Counting guides | 12. Bill thickness adjustment wheel. |
| 4. Handle | 13. Power outlet |
| 5. Impeller | 14. Power switch |
| 6. Hopper | 15. External screen jack |
| 7. Preset sensor | 16. Fastening screw |
| 8. Frontal platform | 17. Rubber tongue |
| 9. Counting sensor | |



FUNCTION CONTROLS AND DISPLAY

The model with both UV and MG detection.

- a. Batch display
- b. Counter display
- c. “+” button
- d. “-” button
- e. “RESTART” button
- f. “ADD” indicator
- g. “BATCH” indicator
- h. “ADD” button(Addition function)
- i. “BATCH” button
- j. “UV” button
- k. “UV” indicator
- l. “MG” indicator
- m. “MG” button



GENERAL INSTRUCTION

We recommend the user to verify that the box contains all of the items listed here:

- 1: machine body, 2: operation manual, 3:rubber roller, 4:rubber tape, 5:warranty card, 6: brush, 7:fuse, 8: plug.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Read and understand all of the instruction and warning both on the machine and in the manual.
- Follow all warnings and instructions marked on the unit.
- This product should be operated only from the type of the power source indicated in the user's guide. If you are not sure of the type of power supply in your location, consult your dealer or local power company.
- Only use the cable provided with the unit. The use of other cable may result in electric shock, fire or cause serious damage to the unit.
- Never push objects of any kind into the unit through case slots, since they may touch dangerous voltage points or shortcut parts, resulting in a risk of fire or electric shock.
- Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
 - b. If the liquid has been spilled into the unit.
 - c. If the unit has been exposed to rain or water.
 - d. If the machine has been dropped or the case has been damaged.
 - e. If the product shows a noticeable change in performance.
- To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembly can cause electric shock when the appliance is subsequently used.
- Do not use the unit if the power cord is damaged or if the plug socket contact is loose. Not following these instructions may result in electric shock, fire or other hazards.
- When unplugging the power plug, do not pull it by the cord but rather grip the plug and pull it out, not following those instruction may result in electric shock, fire or damage to the unit.

POWER UP

Connect the power cord to the machine (power outlet), then plug it to power source and turn the switch on; the unit will conduct a self-check by spanning the feeding roller while the MG and/or UV functions will be automatically turned on by default. The counts display will show "0" when the unit is ready<the machine is in its normal working condition>.

COUNTING FUNCTION

- Counting Function: Once the bills are correctly placed in the hopper, the machine will start counting automatically. The number of counted bill will be shown on the counter display. Moreover, once the bills are removed from the stacker, the counter display will clear and the batch display in turn will show the number of counted bills instead.

Bills should be correct placed as indicated in the following steps: Place the bills between the counting guides as shown in the figure1 and figure2. Swiftly, push the bills with a figure<see figure3> to make them rest on the top of the hopper plate, in the correct counting position.

Note: The counting mode can be changed between Automatic and Manual. Press the "RESTART" button for 3 seconds, if the batch display shows "YES", the machine is in automatic counting mode; if the batch display shows "NO", the machine is in manual counting mode, under this mode, only pressing the "RESTART" button after placement of bills can the machine begin to count.

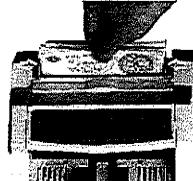


figure 1

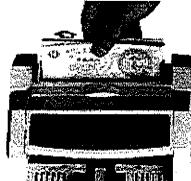


figure 2

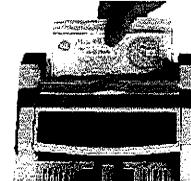


figure 3

- Addition Function: Addition can be performed by pressing the "ADD" button (when the ADD indicator is on). In this case, removing the counted bills from the stack will not clear the quantity counted and shown on the counter display. The next bills placed in the hopper will be counted and added to the preceding quantity. The total amount of added bills will be shown on the counter screen. Press the "ADD" button to close the function and clear the count.

- Batch Function: The preset batch function can be performed by pressing the "BATCH" button<when the BATCH indicator is on>. By default, when pressing the "BATCH" button, the batch number is set to 100. By pressing it again, the batch number can be changed<to the 50 first time and to 20 the second time>. The batch number can be set in amounts between 1 and 999 by pressing "+" or "-" button. Press the "+" or "-" button for more than 0.25 sec, the number will increase or decrease by 5 unit one time; while press the "+" or "-" with only a single and fast strokes, it will increase and decrease 1 by 1. To clear this function, press the "BATCH" button until the indicator is off.

Under the batch counting mode, once the hopper is loaded, the machine will start counting and stop when the counted quantity reaches the preset batch quantity.

To repeat the batch counting operation under the same preset batch quantity, just remove the counted bill from the stacker. The unit will batch the next group of bills under the same settings.

If you wish to keep batching without removing the preset number, press the "RESTART"button.

If the counted number does not tally with the preset batch number, the counter display will show the quantity with blinking number. When counting with MG and/or UV detection on, the machine will stop automatically when detecting counterfeit currency. This function can be resumed by removing the dubious bill from the stacker and pressing "RESTART" button.

Note: The unit can be set to include or not include any suspicious bills in the count. This is done by pressing the "-" button for 3 seconds. The message "UXX" will appear in the batch display. Using the "+" and "-" buttons, the setting can be switched between U00<suspicious bill not included> and U01 or U02 or U03...<suspicious bill included>. Press "RESTART" button to confirm.

COUNTERFEIT DETECTION

- UV(Ultraviolet) detection function: The UV function is automatically turned on by default when the machine is powered up. It can also be selected or deselected by pressing the UV button located in the function console. If the machine detects a counterfeit note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message "A" (see in section 8) and the UV indicator will blink (alerting the user of the presence of a dubious bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press "RESTART" button to continue. The sensitivity of UV detection can be adjusted. Press "UV" button for 3 seconds, the batch display will show the current sensitivity level "AXX", then press "+" or "-" button to choose the desired sensitivity level (range from 0-10). After choosing of the level, press "RESTART" button to confirm.

- MG (Magnetic) detection function: The MG function is automatically turned on by default when the machine is powered up. It can also be selected or deselected by pressing the MG button located in the function console.

If the machine detects a counterfeit note when counting, it will stop and emit beeping sound, while the batch display will show the message "b" and the MG indicator will blink (alerting the user of the presence of a dubious bill). The dubious bill will always be the last one on the stacker. Remove the dubious bill, press "RESTART" button to continue. The sensitivity of MG detection can be adjusted. Press "MG" button for 3 seconds, the batch display will show the current sensitivity level "bXX", then press "+" or "-" button to choose the desired sensitivity level (range from 0-10). After choosing of the level, press "RESTART" button to confirm.

χρήση για την ύπαρξη "ύποπτου" χαρτονόμισματος). Το "ύποπτο" χαρτονόμισμα θα είναι πάντοτε το τελευταίο στο εξάρτημα συλλογής. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για συνέχεια.

Η ευαισθησία ανίχνευσης UV μπορεί να ρυθμιστεί. Πιέστε το πλήκτρο "UV" για 3 δευτερόλεπτα.. Η ένδειξη παρτίδας θα δείξει "b" και η ένδειξη παρτίδας MG θα ανοβισθεί (προειδοποιώντας το χρήστη για την ύπαρξη "ύποπτου" χαρτονόμισματος).

- Λειτουργία ανίχνευσης MG μπορεί να ρυθμιστεί. Η λειτουργία ανίχνευσης MG έναιανεργοποιημένη εργοστασιακά κατά την ενεργοποίηση της συσκευής. Μπορεί να απενεργοποιηθεί ή να ενεργοποιηθεί πεζόντας το πλήκτρο MG που βρίσκεται στην κονσόλα ελέγχου. Αν η μηχανή ανιχνεύσει κάποιο πλαστό χαρτονόμισμα κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα παράγει ένα μπτι ενώ ταυτόχρονα η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το μήνυμα "C" (προειδοποιώντας το χρήστη για την ύπαρξη "ύποπτου" χαρτονόμισματος). Το "ύποπτο" χαρτονόμισμα θα είναι πάντοτε το τελευταίο στο εξάρτημα συλλογής. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για συνέχεια.

Η ευαισθησία ανίχνευσης MG μπορεί να ρυθμιστεί. Η λειτουργία ανίχνευσης MG για 3 δευτερόλεπτα.. Η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το πλήκτρο "MG" για 3 δευτερόλεπτα.. Η ένδειξη παρτίδας ευαισθησίας (ένωρς ρύθμισης από 0-10). Αφού επιλέξετε κάποιο πληκτό, πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για επιβεβαίωση. Λειτουργία διπλής UV και MG που προστατεύει τη συσκευή. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για επιβεβαίωση.

- Λειτουργία ανίχνευσης IR (Υπέρυθρη): Εξυπηρετώντας ως μια επιπλέον λειτουργία, η ανίχνευση με IR μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την εκκίνηση της συσκευής. Αν η μηχανή ανιχνεύσει κάποιο διπλό χαρτονόμισμα κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα παράγει ένα μπτι ενώ ταυτόχρονα η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το μήνυμα "C" (προειδοποιώντας το χρήστη για την ύπαρξη "ύποπτου" χαρτονόμισματος). Το "ύποπτο" χαρτονόμισμα θα είναι πάντοτε το τελευταίο στο εξάρτημα συλλογής. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για συνέχεια.

- Λειτουργία ανίχνευσης μεγέθους: Εξυπηρετώντας ως μια επιπλέον λειτουργία, η ανίχνευση μεγέθους μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την εκκίνηση της συσκευής. Αν η μηχανή ανιχνεύσει κάποιο χαρτονόμισμα με πρόβλημα ως προς το μέγεθος κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα παράγει ένα μπτι ενώ ταυτόχρονα η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το μήνυμα "d" (προειδοποιώντας το χρήστη για την ύπαρξη "ύποπτου" χαρτονόμισματος). Το "ύποπτο" χαρτονόμισμα θα είναι πάντοτε το τελευταίο στο εξάρτημα συλλογής. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για συνέχεια.

Η ευαισθησία ανίχνευσης μεγέθους μπορεί να ρυθμιστεί. Η λειτουργία ανίχνευσης μεγέθους προβλέπει πάντα το πλήκτρο "BATCH" για μία περισσότερη από μία φορές.. Η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το πλήκτρο "d" ή "c" για να επιλέξετε το επιβατήματο πεπλέον ευαισθησίας "dXX". Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο "ADD" για 3 δευτερόλεπτα.. Η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το πλήκτρο "d" ή "c" για να επιλέξετε το επιβατήματο πεπλέον ευαισθησίας "CXX". Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο "ADDITION" για επιβεβαίωση.

- Λειτουργία ανίχνευσης half-note: Εξυπηρετώντας ως μια επιπλέον λειτουργία, η ανίχνευση half-note μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την εκκίνηση της συσκευής. Αν η μηχανή ανιχνεύσει κάποιο χαρτονόμισμα με πρόβλημα ως προς το μέγεθος κατά την καταμέτρηση, θα σταματήσει και θα παράγει ένα μπτι ενώ ταυτόχρονα η ένδειξη παρτίδας θα δείξει το μήνυμα "F" (προειδοποιώντας το χρήστη για την ύπαρξη "ύποπτου" χαρτονόμισματος). Το "ύποπτο" χαρτονόμισμα θα είναι πάντοτε το τελευταίο στο εξάρτημα συλλογής. Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα και πιέστε το πλήκτρο "RESTART" για συνέχεια.

ΗΜΙΕΙΩΣΗ: Ο χρήστης μπορεί να επαναφέρει την εργοστασιακή ρύθμηση για την ευαισθησία, όπως είχε ρυθμιστεί από τον κατασκευαστή. Πιέστε το πλήκτρο "F" για 3 δευτερόλεπτα. Η συσκευή θα παράγει ένα ηχητικό μπτι, που σημαίνει ότι η ευαισθησία έχει πλέον επιστρέψει στο πεπλέον που είχε τεθεί από την εργοστάσιο.

ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

Η ένδειξη παρτίδας μπορεί ν' απεκνίσει κάποια μηνύματα σφάλματος κατά την καταμέτρηση, που δηλώνουν ότι υπάρχουν κάποια πρόβλημα με τη μηχανή. Ανατρέψτε στον παρακάτω πίνακα για πιθανές λύσεις.

ΜΗΝΥΜΑ	ΣΦΑΛΜΑ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
A	Έντοπισηκε ύποπτο χαρτονόμισμα από το σύστημα UV Πρόβλημα με το σύστημα UV	Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα από το εξάρτημα συλλογής και πιέστε RESTART για συνέχεια. Χαμηλώστε την ευαισθησία UV.
b	Έντοπισηκε ύποπτο χαρτονόμισμα από το σύστημα MG Πρόβλημα με το σύστημα MG	Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα από το εξάρτημα συλλογής και πιέστε RESTART για συνέχεια. Χαμηλώστε την ευαισθησία MG.
C	Έντοπισηκε ύποπτο χαρτονόμισμα από το σύστημα IR Πρόβλημα με το σύστημα IR	Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα από το εξάρτημα συλλογής και πιέστε RESTART για συνέχεια. Χαμηλώστε την ευαισθησία IR.
D	Έντοπισηκε χαρτονόμισμα με ύποπτο μέγεθος. Πρόβλημα στο σύστημα ανίχνευσης μεγέθους.	Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα από το εξάρτημα συλλογής και πιέστε RESTART για συνέχεια. Χαμηλώστε την ευαισθησία ανίχνευσης μεγέθους.
F	Έντοπισηκε ύποπτο χαρτονόμισμα από το σύστημα half-note Πρόβλημα με το σύστημα half-note	Αφαιρέστε το ύποπτο χαρτονόμισμα από το εξάρτημα συλλογής και πιέστε RESTART για συνέχεια.
E01	Πρόβλημα με τον αριθμητήρα καταμέτρησης	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον
E02	Πρόβλημα με τον αισθητήρα προεπιλογής	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον
E03	Πρόβλημα με τον αισθητήρα ταχύτητας	Καθαρίστε τον αισθητήρα ή αντικαταστήστε τον