

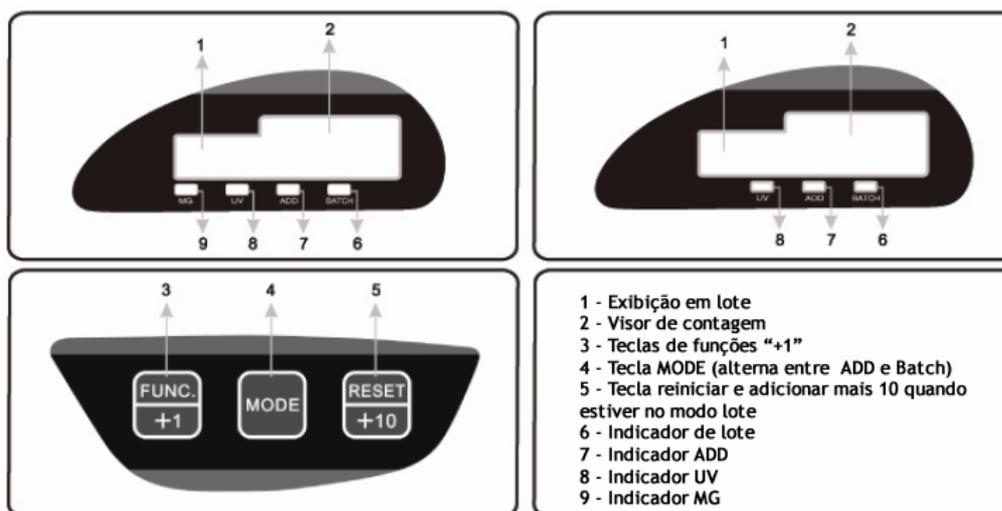
Contadora de cédulas K2020

Alta qualidade e liderança mundial em contagem de valores

Manual de instruções

- 1 - Controle de funções e display
- 2 - Instruções gerais
- 3 - Instruções de segurança
- 4 - Ligando
- 5 - Função de contagem
- 6 - Detecção de falsificações
- 7 - Mensagem de erro e solução
- 8 - Ajuste do filtro
- 9 - Especificações

1 - Controle de funções e display



2 – Instruções gerais

Sendo a mais recente geração de contadoras de cédulas, este modelo é a vanguarda da nossa evolução na tecnologia de contagem de valores. Possui um design compacto e elegante e um eficiente sistema eletrônico integrado com inúmeras funcionalidades. Diferente de outras, essa contadora possui diversos métodos de detecção integrados em um só equipamento, com alta tecnologia é muito fácil de operar e efetuar reparos.

Nós recomendamos que o usuário verifique se a caixa contém todos os itens listados abaixo:

1 – Corpo da máquina	2 – Manual de instruções
3 - Escova	4 – Plug
5 - Garantia	6 – Fusível

3 - Instruções de segurança

Leia e compreenda todas as instruções e avisos do equipamento no manual de instruções.

Siga todas as Instruções expostas no próprio equipamento.

Este produto deve ser manuseado utilizando somente a voltagem indicada no manual de instruções / Especificações. Preferencialmente, ligue o equipamento em um estabilizador de voltagem. Utilize apenas o cabo original do equipamento. O uso de outro cabo pode resultar em choques elétricos, queima da placa ou sérios danos ao equipamento.

Nunca insira objetos de nenhum tipo dentro do equipamento, você poderá tocar áreas com perigo de choques elétricos e risco de incêndios.

Desplugue o equipamento da tomada e consulte um profissional qualificado nas seguintes condições:

a – Quando o plug do cabo de energia estiver danificado.

b – Se algum líquido for derramado dentro do equipamento.

c – Se o produtos for exposto a chuva ou água.

d – Se a máquina tiver caído ou estiver danificada.

e - Se o produto demonstrar uma notável mudança no desempenho.

- Para reduzir o risco de choque elétrico, não desmonte este produto. Leve ao técnico de sua confiança para realizar os reparos caso necessário. A abertura ou remoção de tampas pode expô-lo a choques ou outros riscos. A montagem incorreta pode causar choques quando o aparelho for utilizado novamente.

Não utilize o equipamento se o cabo de alimentação estiver danificado ou o plug apresentar contatos soltos. Não seguir estas instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio ou outros riscos.

Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo, agarre o plug e puxe-o para fora, não seguir as instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento.

4 – Ligando

Conecte o cabo de alimentação da máquina em um estabilizador ou direto na tomada, só então ligue o interruptor do equipamento; O equipamento realizará uma avaliação do rolo de alimentação de notas enquanto as funções MG e / ou UV são automaticamente ativadas por padrão. O equipamento vai mostrar "0" quando estiver pronto para realizar as operações.

5 - Função de contagem

1 - Contagem

Uma vez que as notas estiverem corretamente inseridas no filtro, a máquina irá iniciar

automaticamente. O número de notas contadas será apresentado no visor de led. Além disso, uma vez que as notas são removidas do empilhador, o visor irá limpar o resultado da contagem.

As notas devem ser corretamente inseridas no local indicado conforme os passos a seguir: Coloque a nota entre os guias de contagem conforme apresentado na figura 1 e 2. Rapidamente, empurre as notas como mostrado na figura 3 para deixá-las em repouso no topo da placa do filtro, na posição correta para a contagem.



Figura 1



Figura 2



Figura 3

2 – Adição

Pressione a tecla “Mode” até a opção ADD ficar acesa no visor. Nesse caso, remover as notas contadas não irá limpar a quantidade de notas mostrada no display. As próximas notas colocadas no funil serão contadas e adicionadas a quantidade anterior. A quantidade total de notas adicionadas será apresentada no visor da contadora. Pressione o botão ADD para fechar a função e limpar a contagem.

3 – Lote

Pressione a tecla “Mode” até a opção ficar acesa no visor. Por padrão é configurado para contagens até 100 peças, porém, você pode alterar esse número pressionando o botão “+10” ou “+1”. Para limpar esta função, Pressione “Mode” quando a opção Batch estiver desativada, a função será finalizada.

No modo de contagem em lote, uma vez que o funil é colocado, a máquina começará a contagem e irá parar quando a quantidade contada atingir a quantidade do lote predefinida.

Para repetir a operação em lote contando com a quantidade do mesmo lote, basta remover as notas contadas. A contadora vai contar o próximo grupo de notas e adicionar o valor ao lote.

Se você quiser manter lotes sem remover o número predefinido, pressione o botão "reiniciar".

Se o número contado não foi somado com o número do lote predefinido, a contadora vai mostrar a quantidade com o número piscante.

Ao realizar uma contagem com a detecção MG e/ou detecção de UV, o equipamento para automaticamente quando detecta nota falsa. A contagem pode ser retomada, removendo a nota do empilhador e pressionando o botão "RESET".

6 – Detecção de falsificações

UV (Detecção Ultravioleta) <Disponível para o modelo com detecção UV or para o modelo com detecção UV e MG>.

A função UV é automaticamente ativada por padrão quando a máquina é ligada. Ela também pode ser ligada ou desligada pressionando o botão de UV situado na console de funções.

Se o aparelho detectar uma nota falsa ao contar, ele vai parar e emitir um sinal sonoro, enquanto isso o display irá mostrar a mensagem "A" e o indicador de UV piscará (alertando o usuário da presença de uma nota de procedência duvidosa). Notas de procedência duvidosa sempre serão as últimas no empilhados de notas. Remova a nota, pressione o botão "RESET" para continuar.

MG (Detecção Magnética) <Disponível para o modelo com detecção UV e MG>.

A função de MG é automaticamente ativada por padrão quando a máquina é ligada. Ela também pode ser ligada ou desligada pressionando o botão MG localizado no console de função.

- Se a máquina não detectar uma nota falsa durante a contagem ela vai parar e emitir um sinal sonoro, enquanto o display irá mostrar a mensagem "b" e o indicador MG piscará. A nota de procedência duvidosa será sempre a última do empilhador. Retire a nota e pressione "RESET" para continuar.

Função dupla detecção (UV e MG)

A detecção por UV e MG pode ser usada ao mesmo tempo durante a contagem, aumentando a possibilidade de detecção de uma nota falsa.

IR (Detecção Infravermelho) <Disponível para o modelo com detecção UV or para o modelo com detecção UV e MG>

Por padrão, servindo como uma função complementar, a detecção por infravermelho pode ser ativada quando o aparelho estiver ligado.

Se o aparelho detectar uma nota dupla ao contar, ele vai parar e emitir um sinal sonoro, enquanto o display irá mostrar a mensagem "C" (alertando o usuário da presença de uma nota dupla). Remova a nota dupla e pressione "RESET" para continuar.

Size detection <Disponível para o modelo com detecção UV or para o modelo com detecção UV e MG>

Por padrão, servindo como uma função complementar, a detecção por tamanho pode ser ativada quando o aparelho estiver ligado.

Se o aparelho detectar uma nota com tamanho incorreto ele vai parar e emitir um sinal sonoro, enquanto o display irá mostrar a mensagem "D" (alertando o usuário a presença de uma nota com tamanho incorreto). A nota com tamanho incorreto será sempre a última do empilhador. Remova a nota e pressione "RESET" para continuar.

Nota: A detecção de tamanho está sujeito ao tamanho de dólares, apenas notas menores do que o dólar podem ser detectadas.

Half-note detection <Disponível para o modelo com detecção UV or para o modelo com detecção UV e MG>

Por padrão, servindo como uma função complementar, a detecção de notas rasgadas pode ser ativada quando o aparelho estiver ligado.

Se a máquina detectar uma nota rasgada durante a contagem, ele irá parar e emitir um sinal sonoro, enquanto o display irá mostrar a mensagem "F" (alertando o usuário da presença de uma nota rasgada).

Remover a nota e pressione "RESET" para continuar.

Note: O usuário pode retornar à configuração original do nível de sensibilidade inserido pelo fabricante. Pressione o botão "+" por 3 segundos, a máquina emitirá um sinal sonoro, o que significa que a sensibilidade está agora de volta para o nível definido pelo fabricante.

7 – Mensagens de erro e soluções

O visor de lotes pode mostrar algumas mensagens de erros durante a contagem, o que pode significar que existe algum problema com a máquina.

Abaixo um diagrama de formas de solucionar cada problema.

Mensagem	Erro	Solução
A	Notas suspeitas detectadas pelo sistema UV; Problema no sistema de UV.	Remova a nota do empilhador e pressione "RESET" para continuar. Diminua a sensibilidade do sensor de UV.
B	Notas suspeitas detectadas pelo sistema MG; Problema no sistema de MG.	Remova a nota do empilhador e pressione "RESET" para continuar. Diminua a sensibilidade do sensor de MG.
C	Nota dupla detectada pelo sistema IR; Problema no sistema IR	Remova a nota do empilhador e pressione "RESET" para continuar. Diminua a sensibilidade do sensor de Infravermelho.
D	Tamanho incorreto de nota detectado pelo sistema; Problema com a detecção do tamanho de notas.	Remova a nota do empilhador e pressione "RESET" para continuar. Diminua a sensibilidade do sensor de tamanho.
F	Nota rasgada detectada pelo sistema de detecção de notas rasgadas; Problema no sistema de detecção de notas rasgadas.	Remova a nota suspeita e pressione "RESET" para continuar;
EA 0	Problema com o sensor de contagem esquerdo.	Limpar o sensor ou troca-lo
EA 1	Problema com o sensor de contagem direita.	Limpar o sensor ou troca-lo
EA 2	Problema com sensor de configuração	Limpar o sensor ou troca-lo
EA 3	Problema com o sensor de velocidade	Limpar o sensor ou troca-lo

De um modo geral, a maior parte dos problemas acima mencionados podem ser causados por poeira ou sujeiras no interior da máquina. Então, manter a limpeza da máquina é altamente recomendado.

8 – Ajuste do filtro

Quando houver inserção indevida de notas, ajustar a espessura do funil, girando a roldana de ajuste de notas localizado na parte de trás da máquina para garantir a alimentação correta.



Figura 4



Figura 5

9 – Especificações

Dimensão: 312 mm x 245 mm x 198 mm

Peso: 5,7Kg

Voltagem: AC 230 / 120

Consumo de energia: 70W

Tamanho das notas: Min – 50mm x 100 / Max – 90mm x 180

Velocidade de contagem: 1000 peças por segundo

Lotes: 1-999

Display: 4 dígitos