

51 3333 3331
WWW.VIPBRAZIL.INFO

Vipbrazil

Manual de
Instrução

Certificado de
Garantia

Manual de Instrução
Contadora de Cédulas
HL 2700 - VIP

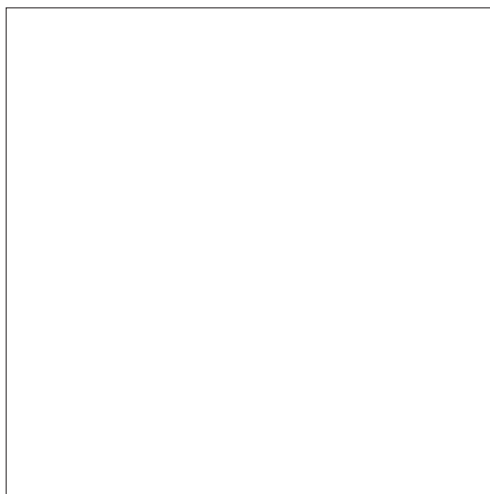


Este manual se refere a contadora de cédulas HL 2700-VIP. Favor ler o mesmo antes de utilizar a contadora e siga os passos listados para a sua segurança.

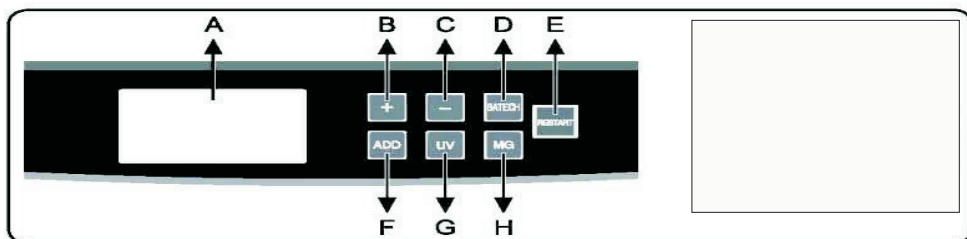
Conteúdo

1. Conhecendo a contadora
2. Operação do painel de controle
3. Apresentação do equipamento
4. Instruções de segurança
5. Como ligar
6. Função de contagem
7. Detecção de falsificação
8. Mensagens de erro e solução
9. Ajuste do alimentador
10. Manutenção
11. Especificações

1) Conhecendo a contadora



2) Operação do painel de controle



- a. Visor de processamento (Display com visualização parcial e total)
- b. Botão '+' - Adição de unid.
- c. Botão '-' - Redução de unid.
- d. Seletor de Lote
- e. Botão 'RESTART'
- f. Aciona Adição de lote
- g. Indicador UV
- h. Indicador MG

3) Apresentação do equipamento

Fazendo parte da mais recente geração de contadores de cédulas, nosso modelo é a vanguarda na evolução na tecnologia do segmento. É compacta, com design elegante e é tão notável quanto a sua eletrônica integrada com capacidades multifuncionais. Diferente de qualquer outra, emprega novos métodos de detecção que as demais não apresentam. Sendo aperfeiçoada em vários aspectos na sua estrutura interna, resulta num diferencial em relação a outras contadoras. Em sua alta tecnologia, é fácil de operar e reparar. É robusta, totalmente confiável e adequada para todos os tipos de empresas bancárias, lojas, etc...

Nós recomendamos ao usuário que verifique na caixa se contém todos os itens listados abaixo:

1. Contadora de cédulas
2. Manual de instruções
3. Kit de reparo
4. Cabo de força

4) Instruções de Segurança

- Leia as instruções e avisos tanto na máquina quanto no manual.
- Esse produto deve ser utilizado conforme indicado no manual do usuário.
- Apenas utilizar o cabo fornecido pelo fabricante. O uso de outro cabo pode provocar choque elétrico, fogo ou sérios danos para a unidade.
- Não introduza objetos no equipamento pois podem alcançar pontos de alta voltagem
- Desligue esse equipamento da tomada e recorra aos serviços de um profissional qualificado sob as seguintes condições:
 - a. Quando o cabo da fonte de alimentação ou plugue estiver danificado ou desgastado,
 - b. Se líquidos forem derramados dentro da unidade,
 - c. Se a unidade foi exposta a chuva ou água,
 - d. Se a unidade caiu ou sofreu dano,
 - e. Se a unidade mostrou uma perceptível mudança na performance.

- Para reduzir o risco de choque elétrico, não desmonte esse produto. Leve-o a um profissional qualificado para este serviço. Abrir ou remover as tampas pode expor você a perigo de altas voltagens e outros riscos. A montagem incorreta pode causar choque elétrico.

- Não usar a unidade se o fio de energia estiver danificado ou se a tomada de alimentação estiver solta. No caso do não seguimento dessas instruções pode resultar em choque elétrico, fogo ou outros riscos.

- Quando desconectar o plugue, não puxe pelo cabo, porém segure o plugue e retire.

O não cumprimento dessas instruções pode resultar em choque elétrico, fogo ou danos na unidade.

5) Como ligar

Conecte o cabo de alimentação juntamente com a fonte de energia na máquina ligando sempre direto na rede, e acione a tecla RESTART, o equipamento irá realizar o auto diagnóstico dos sensores. O visor de contagem mostrará o '0' quando a unidade estiver pronta e em suas condições de início de trabalho.

6) Funções de contagem

- Contagem de cédulas de polímero ou papel; separadas ou juntas em um mesmo maço

- Contagem de cédulas com faixa holográfica

- Contagem rápida de notas novas ou desgastadas

- Totalização de lotes de 1 a 999 cédulas.

- Ajuste de densidade e transparência totalmente automático.

- Identificação de cédula dupla, curta, meia e longa.

- Uma vez que as cédulas estão corretamente posicionadas no alimentador, o número de cédulas contadas será mostrado no visor de contagem. Além disso, uma vez que as cédulas são removidas do aparador, o visor de contagem limpará e o visor de processamento mostrará o número de cédulas contadas.

As cédulas devem ser corretamente posicionadas como indicado nos seguintes passos:

Posicionar as cédulas entre o guia de contagem assim como é mostrado na figura 1 e figura 2. Rapidamente empurre as cédulas como na figura (figura 3) para fazer elas ficarem no topo da bandeja de alimentação, na posição de contagem correta.

figura-01



figura-02



figura-03



Observação: O modo de contagem pode ser trocado entre automático e manual. Pressione 'RESTART' durante 3 segundos, se o visor de processamento mostrar AUTO, a máquina se encontra no modo de contagem automático. Neste modo ao colocar as cédulas a máquina iniciará a contagem automaticamente. Sempre que o visor de processamento apagar a mensagem AUTO, a máquina estará no modo de contagem manual, será necessário pressionar a tecla 'RESTART' após colocar as cédulas para iniciar a contagem.

>Funções adicionais

Pressionando o botão 'ADD' (quando o indicador 'ADD' estiver ligado). Nesse caso, a remoção do contador de cédula não limpará a quantidade contada e permanecerá no visor de contagem. As próximas cédulas posicionadas no alimentador serão contadas e adicionadas à quantidade anterior. A quantidade total de cédulas adicionadas será mostrada na tela de contagem. Pressione o botão 'ADD' para desativar a função e zerar o painel.

>Função processamento de lote

A função de processamento pode ser realizada pressionando o botão 'BATCH' (quando o indicador BATCH estiver ligado). Por padrão, quando pressionar o botão 'BATCH', o número está definido como 100. Pressionando novamente, o 'batch' pode ser modificado (até 50, na 1ª vez, 20 na 2ª vez e 10 na 3ª vez). O número de processamento pode ser fixado em quantidades entre 1 e 999 pressionando '+' ou '-', com um único toque, aumentará ou diminuirá 1 por 1. Para desativar a função pressione o botão 'batch' novamente.

- Para separar os lotes basta definir no painel, a através da tecla BATCH, a quantidade desejada por lote e alimentar a máquina, assim começará a contar e irá parar quando a quantidade contada atingir o numerário selecionado para o lote.
- Para repetir a operação de contagem contando com a mesma quantidade de processamento atual, apenas remova as cédulas contadas do aparador. A unidade processará o próximo grupo de cédulas de acordo com as mesmas configurações.
- Se você deseja continuar contando sem remover o número atual, pressione o botão 'restart'.
- Se o número contado não corresponder com o número processado, o visor de contagem mostrará a quantidade com o número piscando.
- No caso da detecção por MG e/ou UV, a máquina irá parar automaticamente quando detectar cédulas falsificadas. Essa função pode ser retomada através da remoção de cédulas duvidosas do aparador e pressionar o botão 'restart'.

7) Detecção de Falsificação

Função Ultra-violeta UV

A função UV é automaticamente acionada por padrão quando a máquina é ligada. O que também pode ser selecionada ou não através do botão UV localizado no painel de controle.

Se a máquina detectar nota falsificada na contagem, a mesma será interrompida e emitirá um som de 'beep', enquanto o visor de processamento mostrará a mensagem 'A' e o indicador UV piscará, alertando o usuário sobre a presença de notas duvidosas. As cédulas duvidosas serão as últimas no aparador. Remova as notas duvidosas, pressione o botão 'restart' e continue.

A sensibilidade da detecção UV pode ser ajustada. Pressione o botão UV por 3 segundos, o visor de processamento irá mostrar o atual nível de sensibilidade A-00, então pressione o botão '-' ou '+' para escolher o nível de sensibilidade desejável na escala de (intervalo de 00-09). Após a escolha do nível, pressione o botão 'RESTART' para confirmar. Recomenda-se deixar no padrão do fabricante.

Função de Detecção MG (Magnética)

A função MG é automaticamente ativada por padrão, no momento em que a máquina é ligada. Pode ser também selecionada ou desabilitada pressionando o botão MG localizado no painel de controle.

Se a máquina detectar uma falsificação na cédula quando estiver na contagem, irá parar e emitir um som de bip, enquanto o visor de processamento mostrará a mensagem «D» alertando o usuário da presença de uma cédula duvidosa.

A nota duvidosa será sempre a última no aparador. Remova a cédula duvidosa, pressionando o botão 'RESTART' para continuar.

A sensibilidade da detecção MG pode ser ajustada. Pressione o botão MG por 3 segundos, o visor de processamento irá mostrar o atual nível de sensibilidade B-00, então pressione o botão '-' ou '+' para escolher o nível de sensibilidade desejável na escala de (intervalo de 00-09). Após a escolha do nível, pressione o botão 'RESTART' para confirmar. Recomenda-se deixar no padrão do fabricante

Função de Detecção Nota Dupla

Esta função é automaticamente ativada no momento em que a máquina é ligada. Se a máquina detectar duplicidade na contagem, irá parar e emitir um som de bip, enquanto o visor de processamento mostrará a mensagem «C» alertando o usuário da presença de cédula dupla.

A nota dupla estará entre as últimas cédulas no aparador. Remova as cédulas duvidosas. Pressione o botão 'RESTART' para continuar.

A sensibilidade da detecção «C» pode ser ajustada. Pressione o botão ADD por 3 segundos, o visor de processamento irá mostrar o atual nível de sensibilidade C-00, então pressione o botão '-' ou '+' para escolher o nível de sensibilidade desejável na escala de (intervalo de 00-09). Após a escolha do nível, pressione o botão 'RESTART' para confirmar. Recomenda-se deixar no padrão do fabricante

Função de detecção do tamanho de nota

Esta função é automaticamente ativada no momento em que a máquina é ligada. Se a máquina detectar uma cédula com problema de tamanho quando estiver na contagem, irá parar e emitir um som de bip. O visor de processamento mostrará a mensagem «d» alertando o usuário da presença de uma cédula duvidosa. A nota duvidosa estará entre as últimas no aparador. Remova as cédulas duvidosas, pressionando o botão 'RESTART' e reinicie a contagem.

Função de detecção de meia nota.

Esta função é automaticamente ativada no momento em que a máquina é ligada. Se a máquina detectar uma cédula quando estiver na contagem, irá parar e emitir um som de bip. O visor de processamento mostrará a mensagem «F» alertando o usuário da presença de uma cédula duvidosa. A nota duvidosa estará entre as últimas no aparador. Remova a cédula duvidosa, pressionando o botão 'RESTART' e reinicie a contagem.

Função de Detecção Meia nota, longa, curta e nota dupla - IR - UV – MG

Estas duas funções são automaticamente ativadas por padrão IR, no momento em que a máquina é ligada.

Caso ocorra detecção de:

- Nota Dupla - Acusará no display o erro C

Esta função pode ser desabilitada pressionando o botão ADD no painel de controle por 5 segundos, calibrando a máquina através do botão “-”, até o número 0.

- Meia Nota - Acusará no display o erro F

Esta função pode ser desabilitada pressionando o botão ADD no painel de controle por 5 segundos, calibrando a máquina através do botão “-”, até o número 0.

- Nota curta - Acusará no display o erro D

Esta função pode ser desabilitada pressionando o botão ADD no painel de controle por 5 segundos, calibrando a máquina através do botão “-”, até o número 0.

- Nota longa - Acusará no display o erro D

Esta função pode ser desabilitada pressionando o botão ADD no painel de controle por 5 segundos, calibrando a máquina através do botão “-”, até o número 0.

8) Mensagens de erro e soluções

O visor de processamento pode mostrar mensagens de erro quando estiver contando, o que significa que há problemas com a máquina. Recorra ao diagrama seguinte para encontrar uma maneira de solucioná-los. Recorra a tabela abaixo para localizar o código e a respectiva solução.

Mensagem	Erro	Solução
EA-0	Problema com o sensor de contagem esquerdo	Limpe o sensor e ou substitua
EA-1	Problema com o sensor de contagem direito	Limpe o sensor e ou substitua
EA-2	Problema com o sensor de partida	Limpe o sensor e ou substitua
EA-3	Problema com o sensor de velocidade	Limpe o sensor e ou substitua
A	Nota suspeita detectada pelo UV, Problemas no sistema UV,	Remova a nota suspeita e pressione RESTART Reduza a intensidade do sistema UV

Mensagem	Erro	Solução
B	Nota suspeita detectada pelo MG, Problemas no sistema MG,	Remova a nota suspeita e pressione RESTART Reduza a intensidade do sistema MG
C	Nota dupla detectada pelo IR, Problemas no sistema IR,	Remova a nota suspeita e pressione RESTART Reduza a intensidade do sistema IR
D	Tamanho de nota detectada pelo DD, Problemas no sistema DD,	Remova a nota suspeita e pressione RESTART Reduza a intensidade do sistema DD
F	Meia Nota detectada pelo sistema Problemas no sistema Meia Nota	Remova a nota suspeita e pressione RESTART

Nota:

Muitos dos problemas acima mencionados podem ser ocasionados por poeira e ou sujeira dentro do equipamento. Manter o equipamento limpo e com manutenção periódica é altamente RECOMENDADO.

9) Ajustando o alimentador

- Caso ocorra erros na contagem, ajustara espessura da cédula no alimentador girando a chave de ajuste de cédula localizada atrás do aparelho para assegurar uma alimentação adequada.
- Girar para a direita para diminuir a espessura <ver a figura 4>
- Girar para a esquerda para aumentar a espessura <ver a figura 5>

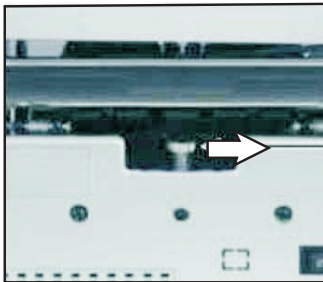


Figura 4

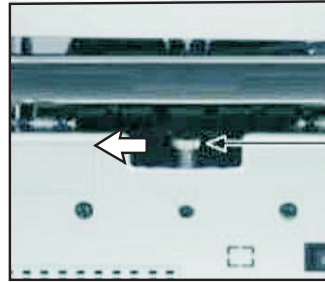


Figura 5

10) Manutenção

- Não operar a unidade em áreas com altas temperaturas ou altas umidades, pois a máquina pode contar de maneira imprecisa.
- Quando a unidade não for usada durante um longo periodo, remova o plugue da tomada.
- Nunca utilizar a máquina sob luzes diretas de lâmpadas fluorescentes
- Limpar a máquina freqüentemente após desligá-la e desconectá-la
- Não usar esse produto em áreas onde pode ser exposta a água ou outros líquidos. Desplugar este produto da tomada da parede antes de limpá-la. Não usar produtos de limpeza ou aerossóis.
- Para limpeza interna do equipamento usar apenas jato de ar e pincel.

11) Especificações

Dimensões: 300 mm x 260 mm x 195 mm

Peso líquido: 6,2 kg

Fonte de alimentação: Bivolt AUTOMÁTICO –
(100-240v / 50-60 Hz)

Energia de consumo: Máximo 75W

Capacidade do alimentador: > 300 cédulas

Capacidade do aparador: > 200 cédulas

·A capacidade MÁXIMA e MÍNIMA do alimentador e do aparador podem variar de acordo com o estado geral das cédulas a serem contadas.

Tamanho da cédulas contáveis:

Mínimo – 50mm x 100mm,

Máximo – 100mm x 185mm

Velocidade de contagem: 1200 cédulas por minuto

Intervalo de processamento: 0 até 999

Visor de contagem: Digital LCD

Baixo nível de ruído

Pré notação de valores variados pelo teclado/visor numérico.

Sistema de detecção de erros.

Alarme de detecção de erros.

Detecção de cédulas falsas.

Seleção de quantidade.

Display com controle parcial ou global.

Display com códigos de erro em português.

Fácil operação e manuseio.

Frequência: 50-60Hz

Acionamento elétrico, dotado de chave liga/desliga.

Processamento automático ou manual.

Portátil, com alça de transporte.

Baixo custo de manutenção

WWW.VIPBRAZIL.INFO

**MODELO DO EQUIPAMENTO:
CONTADORA DE CÉDULAS HL2700-VIP**

Vipbrazil

