

CÓDIGOS DE OPERAÇÃO

CÓDIGO	CAUSA	SOLUÇÕES
EE1	Indício de falsificação	Remova a última nota do aparador. Pressione o botão RESET para prosseguir com a contagem
EE2	Indício de falsificação detectado pelo sensor MG	Remova a última nota do aparador. Pressione o botão RESET para prosseguir com a contagem
EE4	Nota dobrada ou rasgada detectada	Remova a última nota do aparador. Pressione o botão RESET para prosseguir com a contagem
	Sensor de detecção não funciona ou está sujo	Limpe o sensor. Caso não funcione novamente, contate uma assistência técnica
EE6	Nota com tarja magnética em lugar irregular detectada	Remova a última nota do aparador. Pressione o botão RESET para prosseguir com a contagem
EE8	Nota com tamanho irregular	Remova a última nota do aparador. Pressione o botão RESET para prosseguir com a contagem
EE9	Duas notas sendo contadas juntas	Aperte o parafuso de ajuste do alimentador

FICHA TÉCNICA

- * Dimensão: 272x253x173m
- * Temperatura de operação: 0°C - 40°C
- * Peso líquido: 4,7kg
- * Peso bruto: 5,1kg
- * Velocidade de contagem: 1200 notas por minuto
- * Consumo: 90w em carga, 3w em repouso
- * Alimentação: 110V - 220V \pm 10 50/60 HZ
- * Ruído: <60dB
- * Funções: UV, MG e LOTE
- * Capacidade máxima de alimentação: 300 cédulas
- * Capacidade máxima do aparador: 200 cédulas
- * Função Lote: de 1 a 100 notas

Certificado de Garantia

O produto Menno, com as características especificadas no manual de instruções, é garantido contra defeitos de material e de fabricação quando em uso e serviço normais e de acordo com as instruções contidas no manual do usuário, por um período de 6 meses a contar da data de emissão da Nota fiscal.

O produto ou qualquer uma de suas partes será consertado ou, se necessário, trocado quando constatada a existência dos defeitos reclamados.

Por não constituírem defeitos de fabricação, são de inteira responsabilidade do cliente os eventuais danos decorridos do transporte.

O fabricante se reserva o direito de alterar o produto ou manual de instruções sem prévio aviso.

Esta garantia não se aplica a nenhum material que tenha sido objeto de má utilização, negligência, alteração ou acidente, nem danos causados por inundações, incêndios, casos imprevistos e inevitáveis, ficando nula e sem valor caso o equipamento tenha sido entregue para conserto ou cedido, sob qualquer alegação, a pessoas não autorizadas.

CONTADOR DE CÉDULAS BIVOLT 420B



MANUAL DE INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

Rua Mário Corradi, nº 209
Erechim/RS CEP 99709-345
Cx. Postal 376
Telefone: (54) 3520.9900
Fax: (54) 3520.9920
E-mail:sac@menno.com.br



Código MENNO: 14084 Revisão 02

Menno

LEIA O MANUAL DO USUÁRIO ATENTAMENTE ANTES DO USO

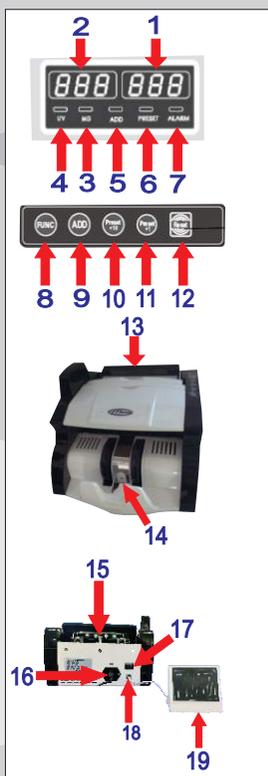
DESTAQUES

Contador de cédulas bivolt, simples de operar, com transformador interno para fácil transporte e armazenagem compacta. Possui funções de detecção magnéticas, ultravioleta e de tamanho de notas. Uma tela integrada e uma tela externa de três dígitos cada, com fácil visualização. Alarme sonoro quando há detecção de notas falsas.

- Contagem automática;
- Função Lote;
- Checagem de sistema automático para detectar defeitos;
- Detecta notas falsas, notas com tamanho irregular, notas rasgadas;
- Detecção ultravioleta;
- Detecção magnética;
- Detecção de notas agrupadas;
- Alarme sonoro.

CONTROLES

1.	TELA: mostra a quantidade de notas contadas.
2.	TELA: mostra a quantidade de notas contadas na última contagem
3.	FUNÇÃO MAGNÉTICA: o led acenderá quando a função estiver ativa
4.	FUNÇÃO ULTRAVIOLETA: o led acenderá quando a função estiver ativa
5.	FUNÇÃO ADIÇÃO: o led acenderá quando a função estiver ativa
6.	FUNÇÃO LOTE: o led acenderá quando a função estiver ativa
7.	ALARME: o led acenderá quando o contador detectar uma nota duvidosa. Um aviso sonoro será emitido
8.	BOTÃO FUNC: seleciona o modo de detecção. UV, MG, UV, e MG ou desligado.
9.	BOTÃO ADD: seleciona um modo adição, que agrupa todas as contagens realizadas sucessivamente.
10.	BOTÃO PRESET + 10: adiciona + 10 na função lote
11.	BOTÃO PRESET + 1: adiciona + 1 na função lote.
12.	BOTÃO RESET: reinicia a contagem
13.	ALIMENTADOR
14.	APARADOR
15.	PARAFUSO DE AJUSTE DO ALIMENTADOR: permite ajustar a inclinação do alimentador
16.	ENTRADA DO CABO DE FORÇA
17.	CHAVE LIGA/DESLIGA
18.	ENTRADA DA TELA EXTERNA
19.	TELA EXTERNA: mostra as mesmas informações da tela inteira

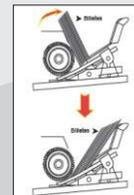


INSTRUÇÕES DE USO



- Para iniciar a operação, efetue os seguintes passos:
- 1 - Se desejado, conecte a tela externa;
 - 2 - Conecte o cabo de força do contador, e após ligue-o na tomada;
 - 3 - Ligue o aparelho na chave liga/desliga

CONTAGEM AUTOMÁTICA



Esses passos devem ser realizados caso o usuário deseje apenas contar cédulas/cupons.

Nesse modo não há detecção de fraudes.

Os led's das funções MG e UV devem estar desligados.

- 1 - Posicione as notas no alimentador;
 - 2 - O contador iniciará a operação, mostrando o número de notas na tela.
 - 3 - Se a função ADD estiver ativa, o contador somará todas contagens em um número total;
- Toda vez que uma contagem for realizada, a quantidade de notas contadas será adicionada ao número total.

DETECÇÃO DE NOTAS

Ativando as funções Uve MG é possível detectar possíveis cédulas falsas. Para isso, siga os procedimentos a seguir:

- 1 - Pressione o botão FUNC para ativar as funções MG e UV.

Nesta seleção, ambas as funções estarão ativadas.

- 2 - Pressione o botão FUNC novamente e apenas o LED UV ficará aceso.

Nesta seleção, apenas a função UV estará ativada.

- 3 - Caso o detector encontre algum indício de falsidade em alguma nota, um som será emitido, o LED ALARM acenderá e o código de erro Ee1 aparecerá na tela.



ATENÇÃO
O CONTADOR DE CÉDULAS DETECTA APENAS INDÍCIOS DE FALSIDADE, DEVIDO A TÉCNICAS AVANÇADAS DE FALSIFICAÇÃO, PODEM OCORRER ERROS DURANTE O PROCESSO.

FUNÇÃO LOTE

Para formar grupos de determinada quantidade de cédulas, existe a função LOTE.

- 1 - Configure o modo de detecção desejado (UV e MG, UV, contagem simples);
- 2 - Pressione o botão PRESET+10 para acrescentar 10 notas no lote. Pressione PRESET+1 para acrescentar 1 nota no lote;
- 3 - Posicione as notas no alimentador;
- 4 - Remova as notas do aparador. O contato iniciará automaticamente a contagem do próximo lote;
- 5 - Para sair da função LOTE, pressione o botão RESET.

CÓDIGOS DE ERROS E PROVÁVEIS SOLUÇÕES

CÓDIGO	CAUSA	SOLUÇÕES
E01.	Sensor esquerdo não funciona ou está sujo	Limpe o sensor. Caso não funcione novamente, contate uma assistência técnica.
E02.	Sensor direito não funciona ou está sujo	Limpe o sensor. Caso não funcione novamente, contate uma assistência técnica.
E03.	Sensor de detecção não funciona ou está sujo	Limpe o sensor. Caso não funcione novamente, contate uma assistência técnica.
E04.	Sensor de alimentação não funciona ou está sujo	Limpe o sensor. Caso não funcione novamente, contate uma assistência técnica.
E05.	Sensor do aparador não funciona ou está sujo	Limpe o sensor. Caso não funcione novamente, contate uma assistência técnica.
E10	A luz ambiente está muito forte	Reduza a sensibilidade
	A sensibilidade do sensor UV está muito alta	Reduza a sensibilidade.