

## Soluções de problemas

Ao ligar, o equipamento realiza a verificação de todos os sensores. As mensagens abaixo estão relacionadas em sua maioria, com sujeira nos sensores. Efetue a limpeza dos sensores com o uso de pincel seco ou pano macio. Após reinicie o equipamento.

Código de erro	Provável Causa	Código de erro	Provável Causa
E1	Erro sensor UV	E24	Erro sensor magnético 4
E2	Cédula dobrada	E30	Erro infra vermelho transmissão 1
E3	Erro número de série	E31	Erro infra vermelho transmissão 2
E4	Meia cédula	E32	Erro infra vermelho transmissão 3
E10	Perda sinal sensor CIS	E33	Erro infra vermelho transmissão 4
E11	Erro denominação	E34	Erro infra vermelho transmissão 5
E12	Erro denominação	E35	Erro infra vermelho transmissão 6
E13	Erro reconhecimento de face	E36	Erro infra vermelho transmissão 7
E14	Erro reconhecimento tamanho cédula	E37	Erro infra vermelho transmissão 8
E15	Erro direção das cédulas	E38	Erro reflexão infra vermelho 1
E20	Erro sensor fita magnética	E39	Erro reflexão infra vermelho 2
E21	Erro sensor magnético 1		
E22	Erro sensor magnético 2		
E23	Erro sensor magnético 3		

### 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.

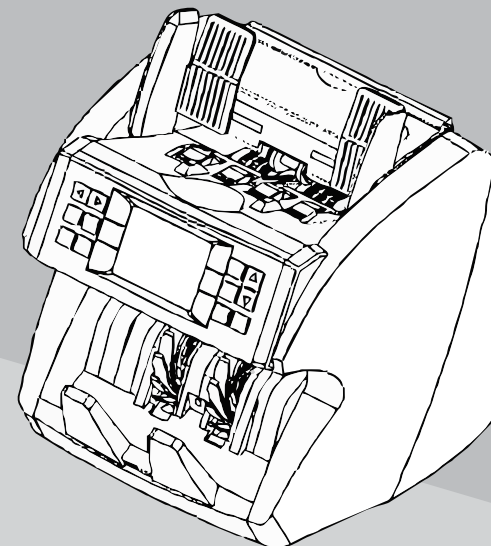
O produto ou qualquer uma de suas partes será consertado ou, se necessário, trocado quando constatada a existência dos defeitos reclamados.

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.

# VALIDADORA DE CÉDULAS MENNO 9000



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

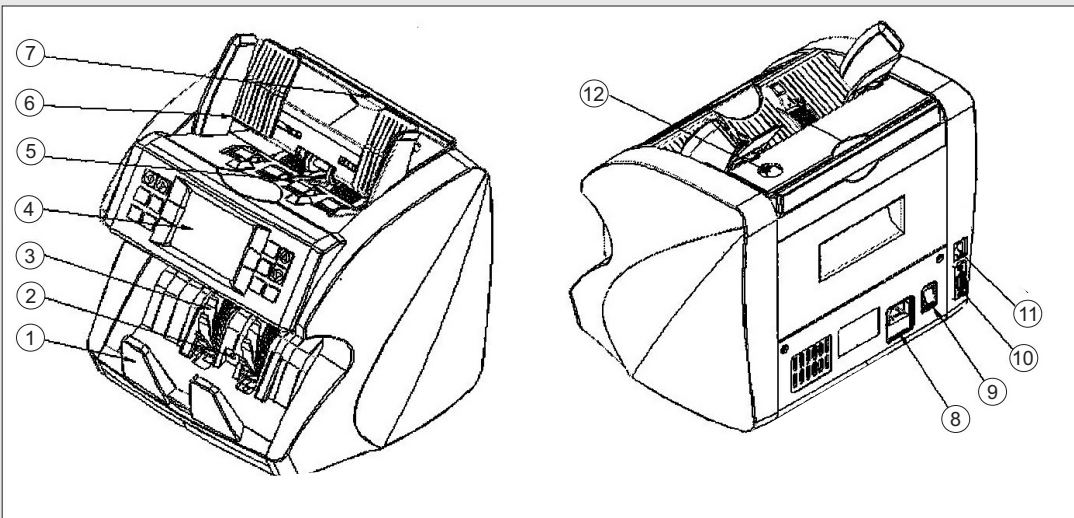
Rua Mário Corradi, nº 209  
Erechim/RS CEP 99709-345  
Cx. Postal 376  
Telefone: (54) 3520.9900  
Fax: (54) 3520.9920  
E-mail: [astecnica@menno.com.br](mailto:astecnica@menno.com.br)  
[sac@menno.com.br](mailto:sac@menno.com.br)



Código MENNO: 16975 Revisão 00

Menno

## Introdução



- 1 - Bandeja receptora
- 2 - Sensor de presença
- 3 - Empilhador
- 4 - Visor
- 5 - Sensor partida
- 6 - Bandeja Ajustável

- 7 - Alça para transporte
- 8 - Conector cabo de energia
- 9 - Botão liga/desliga
- 10 - Conexão para visor
- 11 - Conexão para internet
- 12 - Ajuste espessura

## Painel de Controle



- 1 - MODE - Esta tecla troca os modos de contagem:
  - CNT - Apenas contagem de células, ex. n° de células sem verificação de autenticidade.
  - SDC - Contagem de apenas uma moeda, ex. R\$.
  - MDC - Contagem de várias moedas, ex. R\$, USD, EUR.
- 2 - BATCH - Habilita e desabilita contagem de lote. Quando estiver ON, use as setas (▲▶▼◀) para programar o lote.
- 3 - ADD/DISP - para visualizar o relatório de contagem e os números de série de cada cédula.
  - ASS/DISP - A função padrão é habilitar e desabilitar adição de lote, mantendo-a pressionada.

4 - CURRENCY - Para selecionar o tipo de moeda BRL = R\$, automático, MIX = Misturado, USD = Dolar, EUR = Euro, GBP = Libra. Utilize as setas (▼▲) para navegar no menu.

5 - SPEED - Configura a velocidade de contagem, que varia conforme o modo de contagem selecionado.

6 - SETAS (▲▶▼◀) para navegar no menu e aumentar e reduzir parâmetros.

▶ Habilita e desabilita a identificação de número de série (SN);

▲ Para habilitar e desabilitar a partida automática (AUTO START), use a tecla (▲) .

10 - ESC - Permite voltar ao nível anterior do menu ou limpar valores programados.

11 - PRINT - Para imprimir relatório, pressione após START, verifique se a impressora esta conectada e ligada.

12 - START/RESET - usado para iniciar a contagem ou avanço no menu.

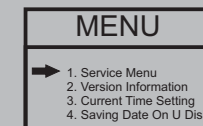
## Especificações

Sistema de alimentação	Sistema de Fricção
Deteção de cédulas falsificadas	UV, MG, IR, IMAGEM - 2 CIS
Capacidade do alimentador	Máx. 500 cédulas
Capacidade dos aparadores	Máx. 200 cédulas
Moedas disponíveis	Real, USD, EUR e Libra
Tamanho contável da cédula	60 x 110 x 0,08 mm ~90 x 185 x 0,12mm
Visor	LCD TFT

Alimentação	100 ~240 V CA, 50/60 Hz
Consumo elétrico	Máx. 50 W
Dimensões (mm)	280 (L) x 260 (P) x 270 (A)
Peso Líquido	6,5 Kg
Peso Bruto	7,5 Kg
Interface	USB
	LAN
	RJ 45
Opções	Visor Remoto
	Impressora térmica

## Menu de configuração Data/Hora

Pressione a tecla (▼) por 2 segundos, em seguida o visor mostrará a seguinte tela:



Use as teclas (▼▲) para navegar no menu e pressione START. Para ajustar data e hora selecione: Current Time Setting

- ◀ ▶ Para mudar o campo.
- ▼ ▲ Para aumentar ou diminuir

2018	03	28
Ano	Mês	Dia
Hora	Minuto	Segundo
5	44	12

Após configurar pressione START para confirmar e ESC para sair.

## Sensores de detenção

Este contador possui vários sistemas de detecção ultra violeta (UV), magnético (MG), Tarja magnético (MT), reflexão mapeamento por infra-vermelho e mapeamento por penetração infra-vermelho.



## TROCANDO FUSÍVEL

Em caso de variações extremas de corrente elétrica e raios, o fusível do aparelho pode queimar. O fusível é um equipamento de proteção para que os componentes internos do aparelho não sofram danos neste caso. Retire o aparelho da tomada. Certifique-se que o fusível substituído seja do mesmo tipo do substituído. Com uma chave de fenda, remova a capa de proteção do compartimento. Substitua o fusível e encaixe a proteção novamente.