

Maior portal de Automação Comercial do Brasil! Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais, atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.





### Impressora Menno Datacheck

A Impressora de Cheque Menno Datacheck imprime com qualidade e agilidade, oferecendo maior segurança aos usuários em todas as suas operações.



### Impressora de Cheque Data Check

### MANUAL DE INSTRUÇÕES LEIA COM ATENÇÃO

#### Manual de Operação da Impressora de Cheque

#### **Características**

- \* Armazena até 99 favorecidos;
- \* Armazena e emite relatórios de até 1000 cheques;
- \* Possibilita a inclusão de até 120 bancos;
- Obs.: Total incluindo os bancos já cadastrados.
- \* Modo pré-datado até 99 dias;
- \* Comunicação USB;
- \* Fonte de alimentação Full Range 100 ~ 240 VAC, saída 14,5 VAC 3 A;
- \* Cabeçote de impressão matricial de 7 agulhas;
- \* Display LCD alfanumérico 2LX16C;
- \* Teclado alfanumérico;
- \* Fita de impressão: código 5000 Cartucho de Fita CMI-600 Haste Curta;
- \* Papel de impressão:

Comprimento máximo 188 <u>+</u> 1mm Espessura: 0,07 a 0,09 mm Largura máxima do papel: 90 mm

- \* Medidas: 255 x 160 x 190 mm;
- \* Peso: 3,97 kg

#### <u>Teclado</u>

O teclado da impressora é do tipo alfanumérico, utilizado para entrar com valores e ou caracteres conforme opção selecionada. Algumas teclas estão multiplexadas como a seguir:



- \* Tecla 🗲 : Percorre entre opções do menu, apaga valores e caracteres digitados;
- \* Tecla 🍝: Entra no menu de configurações e navega entre as opções dos menus;
- \* Tecla ENTRA: Confirma valores e entra para preenchimento do cheque;
- \* Tecla LIMPA: Limpa conteúdo digitado e sai das opções.



#### Impressão de cheques



Para impressão de cheques, estando na tela inicial, pressionar a tecla entra, seguir a seqüência do fluxograma ao lado e após cada dado inserido, pressionar entra para a próxima configuração.

\* Na tela pré-datado, caso esteja configurado via menu, já apresentará a data programada.

\* Na tela banco, inserir o código do banco. Se o banco estiver cadastrado, será apresentado para escolha, caso contrário é possível efetuar o cadastro de um novo banco.

\* Na tela favorecido, digitar o código, e caso cadastrado será exibido os 16 primeiros caracteres do nome. Se código 00 é possível imprimir sem favorecido. É possível imprimir com um favorecido "temporário" pressionando a tecla <= .

\* Na tela cidade digitar o nome da cidade caso não cadastrado via menu.

\* Na tela registra cheque, caso selecionado para registrar, no relatório de cheques será apresentado como digitado, via serial ou pré-datado, e caso selecionado para não registrar o cheque será apresentado com anulado.

# www.menno.com.br<sup>2</sup>

MENU DE CONFIGURAÇÕES				
Define predatado	Define dias do pré-datado de 0 a 99 dias			
Entra favorecido	Cadastra favorecidos			
Gerar relatório	Gera relatório de cheques impressos			
Ajustar a data	Ajusta a data			
Ajustar a hora	Ajusta a hora			
Definir local	Altera o local/cidade			
Definir moeda	Altera a moeda padrão. Define a moeda no singular e no plural			
Definir banco	Cadastra um novo banco			
Apagar histórico	Apaga o histórico de cheques impressos.			
Gerar gabarito	Gera um gabarito para formatação de um novo banco/cheque			
Taxa serial	Define a velocidade da comunicação serial (9600, 19200, 38400 e 115200 bps) Obs.: apenas para modelos com serial			
Desligar	Desliga a impressora de cheques			



Para efetuar o cadastro de um novo banco, gerar gabarito através do menu de configurações, onde apresenta as instruções. Gabarito em escala reduzida:

0. 134	e790235689134e790234e89134e790234e89134e790234e89134e590234e89134e790234e89134e790234e8
04 05 06 07 08 09	*** INSTRUCAD *** Posicionar o Sabarito sobre o cheque e alinhar no canto superior direito. Anotar os valores de linha e coluna dos cambos, onde as Linhas nao devem ser zeradas e ou repetidas. O Sabarito esta em escala maior para ter precisao, no entanto, numeros que nao aparecem, Podem serem usados que a impresao sera posicionada.
1111111111111100	Cadastro. de Banco IFormato: 012345661[778899AABBCCDDEE] Sendo: IUI 1 = Imprime CentravOS, O = Nao Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, III 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 Disitos do ano a Imprime CentavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 DistavOS, IIII 1 a 4 Dis
21	. Data: 23/09/14 ]. Menno Equipamenos Ltda Rev 40. C.   Hora: 09:35:54

#### Obs.:

Para colunas maiores que 99, pressionar a tecla 🗲 e incrementar até a letra "A" ou "B" correspondente.

#### USB

A interface USB possui um conector USB do tipo B, onde o cabo a ser utilizado deverá ser do padrão 1.0 ou 2.0. Na primeira conexão com o computador, deve instalado o driver que emulará uma porta serial virtual para o reconhecimento da impressora. O driver e software para impressão de cheques esta disponível em www.menno.com.br

Obs.: O cabo USB não acompanha o produto .

Comandos para impressão

CR	
Formato	
ASCLL	CR
Hex	OD
DECIMAL	13

#### FUNÇÃO: Imprime Buffer.

DESCRIÇÃO: Imprimir os dados contidos no Buffer de impressão. Na ausência de dados, equivale ao comando LF, ou seja, avança uma linha.

# www.menno.com.br

<u>ESC @</u>	
Formato	
Hex	1B 40
Decimal	27 64

FUNÇÃO: Inicializa impressora DESCRIÇÃO: Zera todas as variáveis de impressão de cheques.

ESC AO	
Formato	
Hex	1B AO
Decimal	27 160

FUNÇÃO: Impressão do favorecido.

DESCRIÇÃO: Este comando é utilizado para enviar o nome do favorecido para impressão no cheque.

Ex.: ESC AO "MENNO" CR

ESC A1	
Formato	
Hex	1B A1
Decimal	27 161

FUNÇÃO: Impressão do local.

DESCRIÇÃO: Utilizado para envio da localidade para impressão do cheque.

Ex.: ESC A1 "ERECHIM" CR

ESC A2	
Formato	
Hex	1B A2
Decimal	27 162

#### FUNÇÃO: Banco.

DESCRIÇÃO: Este comando seleciona o código do banco a ser impresso o cheque. Ex.: ESC A2 "000" CR



ESC A3	
Formato	
HEX	1B A3
Decimal	27 163

#### FUNÇÃO: Valor

DESCRIÇÃO: Utilizado para enviar o valor a ser impresso no cheque. Ex.: ESC A3 "1234,56" CR

ESC A4	
Formato	
Hex	1B A4
Decimal	27 164

#### FUNÇÃO: Data

DESCRIÇÃO: Comando para o envio da data de preenchimento do cheque. Ex.: ESC A4 "DD/MM/AAAA" CR.

ESC BO	
Formato	
HEX	1B BO
Decimal	27 176

FUNÇÃO: Imprime o cheque

DESCRIÇÃO: Imprime o cheque com os dados enviados através dos comandos.

Ex.: ESC BO

Obs.:

1 - Caso algum comando não seja enviado, será impresso com os dados padrão configurado na impressora.

2 - Os seguintes bancos já estão cadastrados na impressora:

CÓDIGO	001	033	041	237	275	341	422
BANCO	BRASIL	SANTANDER	BANRISUL	BRADESCO	REAL	ITAU	SAFRA

## www.menno.com.br

#### 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.

A relação de assistências técnicas autorizadas está disponível em nosso site www.menno.com.br

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



Código MENNO: 12821 Revisão 02