

PREPARAÇÃO

A. Alimentação

Este produto recebe sua potência de operação através de um adaptador AC de 6,3V DC, 600mA ou 4 pilhas tamanho AA de 1,5V. Quando a chave está na posição ON (Ligado), pressionando a tecla [D#] somente irá imprimir os dígitos mostrados no painel (display).

B. Antes de utilizar a máquina

Colocar a chave [OFF/NP/P/IP] na posição de "NP".

- 1) Coloque o rolo de impressão na calculadora. (Fig. 1)
- 2) Coloque o papel dentro da ranhura da impressora. (Fig. 2)
- 3) Pressione [↵] para alimentar o papel com o comprimento adequado, depois fixe o rolo de papel na porta-rolo de papel. (Fig. 2)

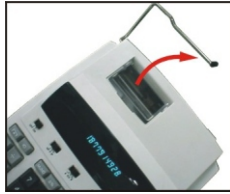


Fig.1



Fig.2

C. Reinstale a fita de tinta

Caso a impressão não esteja nítida (borrada), deve-se trocar o rolo de fita.

- 1) Abra a tampa da impressora. (Fig. 3)
- 2) Remova o rolo anterior empurrando-o para cima. (Fig. 4)
- 3) Instale o rolo de fita novo MS37901.
- 4) Esteja seguro que o rolo fique bem instalado e coloque novamente a tampa na impressora.



Fig.3



Fig.4

PRECAUÇÃO: Desconecte a máquina da corrente elétrica antes de começar a troca do rolo de tinta.

SIMBOLOS NO DISPLAY

MEMORY : Um número foi armazenado na memória
 ERROR : Erro ou excesso de capacidade de memória
 - : O valor no display é negativo
 GT : Um número foi armazenado no Grand Total
 TAX+, TAX-, TAX% : Realização de cálculo com impostos

OPERAÇÕES

[OFF/NP/P/IP] = P, [Σ/GT/TAX SET] = Σ, [▲ 5/4 ▼] = INDIFERENTE, [A/0/2/3/4/F] = F

A. Quatro operações aritméticas fundamentais

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
(24+36-75)x8+(-9) =13.333333333	24 + 36 + 75 - x 8 + 9 +/- =	24. 60. -15. -15. -120. -9. 13.333333333	24. + 36. + 75. - -15. x 8. + -9. +/- -9. = 13.333333333 +

B. Cálculo de divisão e multiplicação por uma constante

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
a) 25 x 3 = 75	25 x 3 =	25. 75.	25. x 3. = 75. +
25 x 4 = 100	4 =	100.	4. = 100. +
+ 25 x 5 = 125 300	5 = */T	125. 300.	5. = 125. + 300. *
b) 36 ÷ 4 = 9	36 ÷ 4 =	36. 9.	36. ÷ 4. = 9. +
136 ÷ 4 = 34	136 =	34.	136. = 34. +
+ 236 ÷ 4 = 59 102	236 = */T	59. 102.	236. = 59. + 102. *

C. Porcentagem

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
a) 500x14.2%=71	500 x 14.2 %	500. 71.	500. x 14.2 % 71. +
b) 500x(1+14.2%)=571	500 x 14.2 % +	500. 71. 571.	500. x 14.2 % 71. + 571. +%
c) 500x(1-14.2%)=429	500 x 14.2 % -	500. 71. 429.	500. x 14.2 % 71. + 429. -%

D. Cálculo utilizando memória

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
(8732x3)-(42730+32) =24860.6875	8732 x 3 M+ 42730 + 32 M- MS MT	8'732. MEMORY 26'196. 42'730. MEMORY 1'335.3125 MEMORY 24'860.6875 24'860.6875	8,732. x 3. = 26,196. M+ 42,730. + 32. - 1,335.3125 M- 24,860.6875 M) 24,860.6875 M*

E. Corrigindo erros digitados

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
123+455=578	123 + 456 C/CE 455 + */T	123. 0. 578. 578.	123. + 0. C/CE 455. + 578. *

F. Seleção de decimais

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
[▲ 5/4 ▼] = ▲ [A 0 2 3 4 F] = F 1.4231x3=?	1.4231 x 3 =	1.4231 4.2693	1.4231 x 3. = 4.2693 +
[A 0 2 3 4 F] = 4 123x5=615	123 x 5 =	123. 615.0000	123. x 5. = 615.0000 +
123+5=128	123 + 5 + */T 98.10.10 +/- D/#	0. 123.0000 128.0000 128.0000 -98.1010	0. C 123.0000 + 5.0000 + 128.0000 * #98.10.10.....
[▲ 5/4 ▼] = 5/4 [A 0 2 3 4 F] = 2	1.4231 x 3 =	1.4231 4.27	1.4231 x 3. = 4.27 +
[A 0 2 3 4 F] = 0	1.4231 x 3 =	1.4231 4.	1.4231 x 3. = 4. +
[OFF/NP/P/IP] = IP [A 0 2 3 4 F] = A 3.13+0.05+4.56+6.00 =13.74	313 + 5 + 456 + 600 + */T	0. 3.13 3.18 7.74 13.74 13.74	0. C 3.13 + 0.05 + 4.56 + 6.00 + 004..... 13.74 *

G. Calculo circular

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
[OFF/NP/P/IP] = P [▲ 5/4 ▼] = ▲ [A 0 2 3 4 F] = F 3÷7x2=?	3 ÷ 7 x 2 =	3. 0.42857142857 0.85714285714	3. ÷ 7. x 2. = 0.85714285714 +
1). [A 0 2 3 4 F] = 3 3÷7x2=?	3 ÷ 7 x 2 =	3. 0.42857142857 0.858	3. ÷ 7. x 2. = 0.858 +
2). [A 0 2 3 4 F] = 2 [▲ 5/4 ▼] = 5/4 3÷7x2=?	3 ÷ 7 x 2 =	3. 0.42857142857 0.86	3. ÷ 7. x 2. = 0.86 +
3). [▲ 5/4 ▼] = ▼ 3÷7x2=?	3 ÷ 7 x 2 =	3. 0.42857142857 0.85	3. ÷ 7. x 2. = 0.85 +

H. Aplicação de cálculo

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
[OFF/NP/P/IP] = IP [A 0 2 3 4 F] = 0 A = 5 x 2 = \$10	5 x 2 =	5. 10.	5. x 2. = 10. +
B = 10 x 5 = \$50	10 x 5 =	10. 50.	10. x 5. = 50. +
Subtotal C C = A + B = \$60	◇/S	60.	002..... 60. ◇
D = 5 x 6 = \$30	5 x 6 =	5. 30.	5. x 6. = 30. +
E = 10 x 7 = \$70	10 x 7 =	10. 70.	10. x 7. = 70. +
F = D + E = \$100 G = C + F = \$160	*/T	160.	004..... 160. *

I. Cálculo de vendas comerciais

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
Calculando Custo Preço de Vendas: \$ 1,500 Margem de Lucro: 30% Custo =? (\$1,050)	1500 30 SELL MARGIN	SELL COST 1'500. 1'050.	1,500. *◇ 30. M% 1,050. CC
Calculado Preço de Vendas Custo: \$ 2,000 Margem de Lucro: 20% Preço de Venda = ? (\$ 2,500)	2000 20 COST MARGIN	COST SELL 2'000. 2'500.	2,000. CC 20. M% 2,500. *◇
Calculando margem de Lucro Custo: \$ 1,500 Preço de Vendas: \$ 2,000 Margem de Lucro =? (25%)	1500 2000 COST SELL	COST MARGIN% 1'500. 25.	1,500. CC 2,000. *◇ 25. M%

J. Adicionando o total registrado ao GT com a tecla (*T)

Exemplo	Operação	Visor/Display	Impressão
Limpar memória GT	C/CE GT GT	0. 0. 0.	0. C 0. G◇ 0. G*
[A 0 2 3 4 F] = F [OFF/NP/P/IP] = P [Σ/GT/TAX SET] = GT A = 2 + 3 = 5 +B = -3 - 4 - 5 = -12 GT1 = A + B = -7 GT2 = A + B = -7 GT3 = A + B = 0	2 + 3 + */T 3 - 4 - 5 - */T GT GT GT	2. 5. GT 5. GT -3. GT -7. GT -12. GT -12. GT -7. GT -7. 0.	2. + 3. + 5. *+ 3. - 4. - 5. - -12. *+ -7. G◇ -7. G* 0. G*

