

**CITIZEN**  
Micro HumanTech

## ELECTRONIC CALCULATOR

# SDC-344II

Instruction Manual  
Manual de Instrucciones  
Livro de Especificacoes  
Anweisungshandbuch  
Manuel d'instructions  
Istruzioni all'Uso  
Gebruiksaanwijzing  
Manual  
Инструкция по эксплуатации  
Instrkcja Obslugi  
دليل الإرشادات  
Peraturan pemakaian  
指导说明书

### **CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.**

6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-Shi,  
Tokyo 188-8511, Japan  
E-mail: [sales-oe@systems.citizen.co.jp](mailto:sales-oe@systems.citizen.co.jp)  
<http://www.citizen-systems.co.jp/>

CITIZEN is a registered trademark of CITIZEN Holdings CO. LTD., Japan.  
CITIZEN es una marca registrada de CITIZEN Holdings CO. LTD., Japan.  
Design and specifications are subject to change without notice.  
西铁城和CITIZEN是日本法人西铁城控股株式会社の注册商标



Printed in China

HDBMD854138 XXX

D854 SDC-344II SIZE=245X72mm

**\* POWER SUPPLY** **English**

CITIZEN model SDC-344II is a dual-powered (high power solar + back-up battery) calculator operative under any lighting conditions.  
 -Auto power-off function-  
 The calculator switches the power off automatically if there has been no key entry for about 6 minutes.  
 -Battery change-  
 If the back-up battery needs to be changed, open the lower cabinet to remove the old battery and insert a new battery in the indicated polarity. After changing battery, please use a metal, elliptical object to press the RESET pad on printed circuit board.

**\* KEY INDEX** **English**

$\left[ \frac{ON}{CE/C} \right]$  : Power on / Clear entry / Clear key  
 $[00 \rightarrow 0]$  : Right shift key  
 $[M+]$  : Memory plus key  
 $[M-]$  : Memory minus key  
 $[+/-]$  :  $\pm$  Sign change key  
 $[M\%]$  : Memory recall key / Memory clear key  
 $[MU]$  : Mark-up / Mark-down Key  
 $[RATE]$  : Tax rate setting key  
 $\left[ \frac{RECALL}{TAX} \right]$  : Price without tax key / To recall tax rate when pressing [RATE] and [-TAX] keys.  
 $\left[ \frac{STORE}{+TAX} \right]$  : Price with tax key / To store tax rate when pressing [RATE] and [+TAX] keys.

$\frac{A023F}{-F-}$  Decimal place selection switch  
 - F - Floating decimal mode  
 - 0 - 2 - 3 - Fixed decimal mode  
 - A - ADD-mode automatically enters the monetary decimal in addition and subtraction calculations

$\frac{1.5041}{\square}$  Round up / Round-off / Round-down switch

**The Signs Of The Display Mean The Following:**  
 MEMORY : Memory                      -MINUS : Minus (or negative)  
 ERROR : Overflow-error              TAX : Amount of tax  
 -TAX : Price excluding tax            +TAX : Price including tax  
 % : Tax rate stored                      RATE : Tax rate setting

**\* OPERATION EXAMPLES** **English**

**1. Calculation Examples**

Before performing each calculation, press the  $\left[ \frac{ON}{CE/C} \right]$  key two times.

Example	Key operation	Display
$2 \times 3 = 6$	$2 [x] 2 \left[ \frac{ON}{CE/C} \right] 3 [=]$	6.
$7 \times 9 = 63$	$7 [+ ] [x] 9 [=]$	63.
$300 \times 27\% = 81$	$300 [x] 27 [\%]$	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	$11.2 [+ ] 56 [\%]$	20.
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	$300 [+ ] 40 [\%]$	420.
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	$300 [- ] 40 [\%]$	180.
$1400 \times 12\% = 168$	$1400 [x] 12 [\%]$	168.
$6 + 4 + 7.5 = 17.5$	$6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]$	17.5.
$5 \times 3 + 0.2 = 7.5$	$5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]$	7.5.
$8 + 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	$8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]$	16.4.
$5^4 = 625$	$5 [x] [x] [=] [=]$	625.
$1 / 2 = 0.5$	$2 [+ ] [=]$	0.5.
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	$2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]$	0.0625.
$\frac{A023F}{\square}$ $\$14.90 + \$0.35 - \$1.45 +$	$1490 [+ ] 35 [- ] 145$	145.
$\frac{1.5041}{\square}$ $\$12.05 = \$25.85$	$[+] 1205 [=]$	25.85.

**2. Memory Calculation**

$\frac{A023F}{\square}$ $(12 \times 4) - (20 \div 2)$	$[M\%] [M\%] \left[ \frac{ON}{CE/C} \right]$	0.
$\frac{1.5041}{\square}$ $= 38$	$12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]$	MEMORY 10.
	$[M\%]$	MEMORY 38.
	$[M\%] \left[ \frac{ON}{CE/C} \right]$	0.

**3. Constant Calculation**

$\frac{A023F}{\square}$ $2 + 3 = 5$	$2 [+ ] 3 [=]$	5.
$4 + 3 = 7$	$4 [- ]$	7.
$3 \times 4 = 12$	$3 [x] 4 [=]$	12.
$3 \times 6 = 18$	$6 [=]$	18.

**4. Overflow Error Clear**

$12345678901234$	$123456789012345$	
$\times 10000 =$	$[00 \rightarrow 0]$	$12'345'678'901'234.$
$1'234.5678901234 \times 10^{12}$	$[x] 10000 [=]$	ERROR $1'234.5678901234$
	$\left[ \frac{ON}{CE/C} \right]$	0.

**5. Price mark-up & down calculation**

$\frac{A023F}{\square}$ $200 + (P \times 20\%) = P$	$2000 [+ ] 20 [MU]$	2'500.00
$P = \frac{2000}{1 - 20\%} = 2'500.00$	$[MU]$	500.00
$2500 - 2000 = 500.00$		
$200 - (P \times 20\%) = P$	$2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]$	1'666.67
$P = \frac{2000}{1 + 20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000 - 15000}{15000} \times 100\%$	$18000 [- ] 15000 [MU]$	20.00
$= 20.00\%$		

**6. Tax Calculation**

$\frac{A023F}{\square}$ $100 + TAX(3\%)$	$3 [RATE] [+TAX]$	3. %
$= 103$	$100 [+TAX]$	*TAX 103.
Tax sum = 3	$[+TAX]$	TAX 3.
$3 =$ Tax sum	$103 =$ Tax inclusive value	
$206 - TAX(3\%)$	$\left[ \frac{ON}{CE/C} \right] [RATE] [-TAX]$	3. %
$= 200$	$206 [-TAX]$	-TAX 200.
Tax sum = 6	$[-TAX]$	TAX 6.
$6 =$ Tax sum	$200 =$ Tax exclusive value	

**\* ALIMENTACIÓN** **Español**

Modelo SDC-344II funciona gracias a un mecanismo de doble carga (luz solar y batería de apoyo), lo cual le permite operar bajo cualquier condición de iluminación.

-Función de desconexión automática-

La calculadora se apaga automáticamente si no ha sido utilizada durante 6 minutos aproximadamente.

-Reemplazado de la pila-

Si la pila de apoyo necesita ser reemplazada, quite los tornillos del parte inferior y sustituya la pila gastada por una nueva. Coloque la pila en su posición correcta, con la polaridad indicada. Después de cambiar la batería pulse la almohadilla RESET en la tarjeta de circuito impreso con un objeto metálico elíptico.

**\* TECLADO INFORMATIVO** **Español**

$\frac{ON}{CEC}$ : Tecla de encendido / Tecla de borrar entrada / Borrar todo

[+/-]: ±Tecla de cambio de signo

[00→0]: Tecla de anular el dígito ultimado

[M+]: Tecla de memoria positiva

[M-]: Tecla de memoria negativa

[M $\frac{ON}{CEC}$ ]: Tecla de llamada de memoria / Tecla de limpieza de memoria

[MU]: Tecla de subir o bajar precios

[RATE]: Tecla del Ajuste del Índice de la Tasa

[RECALL]: Precio sin la tecla de tasa / Para recobrar el índice de la tasa cuando se presionan las teclas [RATE] y [-TAX]

[STORE] [+TAX]: Precio con la tecla de tasa / Para almacenar el índice de la tasa cuando se presionan las teclas [RATE] y [+TAX]

$\frac{A023F}{\frac{1}{54}}$  Selector del lugar decimal

- F - Modo decimal flotante

- 0 - 2 - 3 - Modo decimal flotante

- A - Modo ADD: ingresa automáticamente el decimal monetario en cálculos de suma y resta

$\frac{1}{54}$  Redondeo hacia arriba / Sin redondeo / Redondeo hacia abajo

**Los signos del visor significan lo siguiente:**

MEMORY: Memoria -MINUS: Menos (o negativo)

ERROR: Error de desbordamiento -TAX: Cantidad de tasa

-TAX: Precio excluyendo la tasa +TAX: Precio incluyendo la tasa

%: Índice de la tasa almacenada RATE: Ajuste del índice de la tasa

**\* EJEMPLO DE FUNCIONES** **Español**

**1. Ejemplos de calculación**

Antes de cada cálculo, pulse la tecla  $\frac{ON}{CEC}$  2 veces.

Ejemplo	Operación con la tecla	Visualización
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 $\frac{ON}{CEC}$ 3 [=]	6.
$7 \times 9 = 63$	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	300 [+ ] 40 [%]	420.
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	300 [- ] 40 [%]	180.
$1400 \times 12\% = 168$	1400 [x] 12 [%]	168.
$6 + 4 + 7.5 = 17.5$	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5
$5 \times 3 \div 0.2 = 75$	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	75.
$8 + 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$1/2 = 0.5$	2 [+ ] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625
$\$14.90 + \$0.35 - \$1.45 =$	1490 [+ ] 35 [- ] 145	145.
$\$12.05 - \$25.85 =$	[+] 1205 [=]	25.85

**2. Cálculo de memoria**

$(12 \times 4) - (20 \div 2) = 38$	[M $\frac{ON}{CEC}$ ] [M $\frac{ON}{CEC}$ ] $\frac{ON}{CEC}$	0.
	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M $\frac{ON}{CEC}$ ]	MEMORY 38.
	[M $\frac{ON}{CEC}$ ] $\frac{ON}{CEC}$	0.

**3. Constante**

$2 + 3 = 5$	2 [+ ] 3 [=]	5.
$4 + 3 = 7$	4 [=]	7.
$3 \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	12.
$3 \times 6 = 18$	6 [=]	18.

**4. Limpieza de error de desbordamiento**

12345678901234	123456789012345	
$\times 10000 =$	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	$\frac{ON}{CEC}$	0.

**5. Cálculo de subir o bajar precios**

$200 + (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
$P = \frac{2000}{1 - 20\%} = 2'500.00$	[MU]	500.00
$2500 - 2000 = 500.00$		
$200 - (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
$P = \frac{2000}{1 + 20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000 - 15000}{15000} \times 100\%$	18000 [- ] 15000 [MU]	20.00
$= 20.00\%$		

**6. Cálculo de impuestos**

$100 + TAX(3\%) = 103$	3 [RATE] [+TAX]	+TAX 3. %
Suma de impuesto = 3	100 [+TAX]	TAX 103.
3 = Suma de impuesto	[+TAX]	3.
$206 - TAX(3\%) = 200$	$\frac{ON}{CEC}$ [RATE] [-TAX]	-TAX 3. %
Suma de impuesto = 6	206 [-TAX]	TAX 200.
6 = Suma de impuesto	[-TAX]	6.
	200 = Valor sin impuesto	

**\* FONTE DE ALIMENTAÇÃO** **Português**

CITIZEN modelo SDC-344II tem dupla fonte de alimentação de energia (energia solar e bateria de reserva), permitindo operar sob qualquer condição de iluminação.

-Função Auto power-off(desligamento automático)-

A calculadora desliga automaticamente, caso nenhum a tecla seja utilizada por aproximadamente 6 minutos.

-Troca de bateria-

Se for necessário trocar a bateria de reserva, remova a bateria usada, abrindo a tampa inferior e coloque uma bateria nova, observando a polaridade indicada. Depois de trocar a bateria, use um objeto metálico e elíptico para pressionar a tecla RESET na placa de circuito impresso.

**\* ÍNDICE DE TECLAS** **Português**

[ON/CEC]: Tecla para Ligar / Tecla para Limpar Entrada / Limpar

[00→0]: Tecla de mudança de dígito

[+/-]: Tecla para mudar Sinal ±

[M+]: Tecla de mais da memória

[M-]: Tecla de menos da memória

[M<sup>≡</sup>]: Tecla da chamada da memória / Tecla para limpar a memória

[MU]: Tecla para Marca Preço para cima / baixo

[RATE]: Tecla para Ajuste do Índice da Taxa

[STORE] [+TAX]: Preço com a Tecla de Taxa / Para armazenar o índice da taxa quando pressionadas as teclas [RATE] e [+TAX]

[RECALL] [-TAX]: Preço sem a Tecla de Taxa / Para recuperar o índice da taxa quando pressionadas as teclas [RATE] e [-TAX]

A023F Comutador para seleção de casa decimal  
 - F - Modalidade de decimal flutuante  
 - 0 - 2 - 3 - Modalidade de decimal fixo  
 - A - Modalidade ADICIONAR entra automaticamente a decimal monetária em cálculos de adição e subtração.

↑ 54 ↓ Arredondamento para cima / Truncamento /  
 Arredondamento para baixo

**Os Sinais do Visor Significam o Seguinte:**

MEMORY: Memória -MINUS: Menos (ou negativo)

ERROR: Erro por transbordamento TAX: Quantidade de taxa

-TAX: Preço excluindo a taxa +TAX: Preço incluindo a taxa

%: Índice da taxa armazenada RATE: Ajuste do índice da taxa

**\* EXEMPLOS DE OPERAÇÃO** **Português**

**1.Exemplo de calculos**

Antes de executar cada cálculo, pressione a tecla [ON/CEC] 2 vezes.

Exemplo	Operação com a tecla	Visualização
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [ON/CEC] 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [+/-] [x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+/-] 56 [%]	20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+ ] 40 [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [- ] 40 [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5.
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	7.5.
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+/-] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4.
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [+/-] [=]	0.5.
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625.
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+ ] 35 [- ] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85.

**2.Memória**

(12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M <sup>≡</sup> ] [M <sup>≡</sup> ] [ON/CEC]	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M <sup>≡</sup> ]	MEMORY 38.
	[M <sup>≡</sup> ] [ON/CEC]	0.

**3.Constante**

2 + 3 = 5	2 [+ ] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4.Erro por transbordamento**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	[ON/CEC]	0.

**5.Cálculo para marcação de preço para cima & para baixo**

200+(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
P= $\frac{2000}{1-20\%}$ =2'500.00	[MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
P= $\frac{2000}{1+20\%}$ =1'666.67		
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [- ] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6.Cálculo da Taxa**

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	3. %
= 103	100 [+TAX]	TAX 103.
Soma da Taxa = 3	[+TAX]	3.
3 = Soma da Taxa	103 = Valor com taxa incluída	
206-TAX(3%)	[ON/CEC] [RATE] [-TAX]	3. %
= 200	206 [-TAX]	TAX 200.
Soma da Taxa = 6	[-TAX]	6.
6 = Soma da Taxa	200 = Valor excluído de Taxa	

**\* STROMVERSORGUNG** Deutsch

Das CITIZEN Modell SDC-344II wird durch 2 voneinander unabhängigen Energiequellen versorgt (Entweder durch eine sehr starke Solarzelle oder durch eine Batterie). Der Rechner arbeitet selbst unter schlechtesten Lichtbedingungen.

- Automatische Ausschaltung-  
Ist der Rechner 6 Minuten nicht in Betrieb, schaltet er sich automatisch ab.
- Batteriewechsel-  
Sollte die batterie gewechselt werden, entfernen Sie bitte die Schrauben vom unterteil und tauschen die alte gegen eine neue batterie aus. Beachten Sie, daß die batterie richtig, entsprechend der polarität, eingelegt wird. Drücken Sie nach dem Auswechseln der Batterie mit einem runden metallernem Objekt auf das RESET Feld auf der bedruckten Platine.

**\* ERKLÄRUNGEN VON SCHLUSSEL** Deutsch

- [ON] : An / Eingabe löschen / Löschen Taste
- [00→0] : Rechts schub taste
- [M+] : Speicher Plus-Taste
- [M-] : Speicher Minus-Taste
- [+/-] : ±Vorzeicheneingabetaste
- [M:] : Speicher Abruf-Taste / Speicher Löschen-Taste
- [MU] : Preisangabe-oben/unten Taste
- [RATE] : Steuerraten-Einstellungstaste
- [RECALL] : Preis ohne Steuern Taste / Abrufen der Steuerrate, wenn die Tasten [RATE] und [-TAX] gedrückt werden.
- [STORE] : Preis mit Steuern Taste / Speichern der Steuerrate, wenn die Tasten [RATE] und [+TAX] gedrückt werden.

- Schalter für Dezimalauswahlplatz
- F - Gleitkomma-Modus
- 0 - 2 - 3 - Festkomma-Modus
- A - ADD-Modus gibt bei Additions- und Subtraktionsrechnungen automatisch das Dezimalkomma an.

- Aufrunden, Abrundenschalter

**Die Zeichen in der Anzeige haben die folgende Bedeutung:**  
 MEMORY : Speicher -MINUS : Minus (oder negative)  
 ERROR : Überlauffehler TAX : Steuerbetrag  
 -TAX : Preis ohne Steuern +TAX : Preis mit Steuern  
 % : Steuerrate gespeichert RATE : Steuerraten-Einstellung

**\* BEISPIEL FÜR DEN bETRIEB** Deutsch

**1. Berechnungsbeispiele**

Drücken Sie vor dem Ausführen einer Berechnung jeweils die [ON] Taste 2 mal.

Beispiel	Tastenkombination	Anzeige
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [ON] 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
11.2 x 100% = 20%	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
56		
300+(300 x 40%)=420	300 [+ ] 40 [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [- ] 40 [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	7.5
8 + 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [+ ] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)}$ = 0.0625	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+ ] 35 [- ] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85

**2. Speicher**

(12 x 4) - (20 + 2)	[M:] [M:] [ON]	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M:]	MEMORY 38.
	[M:] [ON]	0.

**3. Konstant**

2 + 3 = 5	2 [+ ] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4. Korrektur und überlauf-fehler**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	[ON]	0.

**5. Preismarkierungs auf & abrundungsrechnung**

200+(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
P = $\frac{2000}{1-20\%}$ = 2'500.00	[MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
P = $\frac{2000}{1+20\%}$ = 1'666.67		
$\frac{18000-15000}{15000}$ x 100%	18000 [- ] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6. Steuerberechnung**

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	3. %
= 103	100 [+TAX]	*TAX 103.
Steuersumme = 3	[+TAX]	TAX 3.
3 = Steuersumme	103 = Wert mit steuersumme	
206-TAX(3%)	[ON] [RATE] [-TAX]	3. %
= 200	206 [-TAX]	-TAX 200.
Steuersumme = 6	[-TAX]	TAX 6.
6 = Steuersumme	200 = Wert ohne steuersumme	

**\* ALIMENTATION Français**

CITIZEN modèle SDC-344II à double alimentation (énergie solaire haute+pile de soutien d'alimentation) qui peut opérer sous n'importe conditions de lumière.

-Arrêt d'alimentation automatique -

L'alimentation de cette calculatrice se coupe automatiquement si laissée allumée et non utilisée pendant environ 6 minutes.

- Remplacement de pile -

Lorsque il faut remplacer la pile, enleve les vis de l'étui bas et remplacer la pile usée et insérer une nouvelle pile selon la polarité indiquée. Après avoir changé la batterie, utilisez un objet elliptique en métal, pour appuyer sur le coussinet de REAJUSTEMENT sur le panneau du circuit imprimé.

**\* SIGNIFICATION DES TOUCHES Français**

[ $\frac{ON}{CE/C}$ ] : Bouton de Mise en marche / Touche d'annulation de l'Entrée / d'annulation

[00→0] : Touche de correction

[M+] : Touche de mémoire plus

[M-] : Touche de mémoire moins

[M $\frac{+}{-}$ ] : Rappeler la mémoire / Effacer la mémoire

[+/-] : ± Touche de changement de Signe

[MU] : Touche de hausse / baisse du Prix

[RATE] : Touche de Réglage du Taux de la Taxe

[ $\frac{RECALC}{-TAX}$ ] : Touche de Prix sans la Taxe / Rappeler le taux de la taxe en appuyant sur les touches [RATE] (TAUX) et [-TAX] (TAXE).

[ $\frac{STORE}{+TAX}$ ] : Touche de Prix avec la Taxe / Stocker le taux de la taxe en appuyant sur [RATE] (TAUX) et [+TAX] (TAXE).

$\frac{A023F}{\text{---}}$  Bouton de sélection d'emplacement de la Décimale  
 - F - Mode de Décimale Flottante  
 - 0 - 2 - 3 - Mode de Décimale Fixe  
 - A - Le mode ADD entre automatiquement la décimale monétaire en mode de calculs d'addition et de soustraction

$\frac{\uparrow 5/4 \downarrow}{\text{---}}$  Bouton d'Arrondi supérieur / Arrondi / Arrondi inférieur

**Les signes de l'Affichage signifient ce qui suit:**

MEMORY : Mémoire -MINUS : Moins (ou négatif)  
 ERROR : Erreur - Débordement TAX(TAXE) : Montant de la taxe  
 -TAX(TAXE) : Prix excluant la taxe +TAX(TAXE) : Prix incluant la taxe  
 % : Taux de la taxe stockée RATE : Réglage du taux de la taxe

**\* EXEMPLES D'OPÉRATIONS Français**

**1.Exemples de calculs**

Avant d'effectuer chaque calcul, pressez la touche [ $\frac{ON}{CE/C}$ ] 2 fois.

Exemple	Touche d'Opération	Affichage
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 [ $\frac{ON}{CE/C}$ ] 3 [=]	6.
$7 \times 9 = 63$	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	300 [+ ] 40 [%]	420.
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	300 [- ] 40 [%]	180.
$1400 \times 12\% = 168$	1400 [x] 12 [%]	168.
$6 + 4 + 7.5 = 17.5$	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5.
$5 \times 3 + 0.2 = 7.5$	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	7.5.
$8 + 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4.
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$1 / 2 = 0.5$	2 [+ ] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625

$\frac{A023F}{\text{---}}$	\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+ ] 35 [- ] 145	145.
$\frac{\uparrow 5/4 \downarrow}{\text{---}}$	\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85

**2.Calcul avec mémoire**

$\frac{A023F}{\text{---}}$	(12 x 4) - (20 + 2)	[M $\frac{+}{-}$ ] [M $\frac{+}{-}$ ] [ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.
$\frac{\uparrow 5/4 \downarrow}{\text{---}}$	= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
		[M $\frac{+}{-}$ ]	MEMORY 38.
		[M $\frac{+}{-}$ ] [ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.

**3.Constant Calcul**

$\frac{A023F}{\text{---}}$	2 + 3 = 5	2 [+ ] 3 [=]	5.
	4 + 3 = 7	4 [=]	7.
	3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
	3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4.Correctio n et dépassement-erreur**

12345678901234	123456789012345		
x 10000 =	[00→0]		12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR	1'234.5678901234
	[ $\frac{ON}{CE/C}$ ]		0.

**5.Calcul de la hausse et de la baisse du prix**

$\frac{A023F}{\text{---}}$	200+(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
	P= $\frac{2000}{1-20\%}$ = 2'500.00	[MU]	500.00
$\frac{\uparrow 5/4 \downarrow}{\text{---}}$	2500-2000 = 500.00		
	200-(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
	P= $\frac{2000}{1+20\%}$ = 1'666.67		
	$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [- ] 15000 [MU]	20.00
	= 20.00%		

**6.Calcul de l'impôt**

$\frac{A023F}{\text{---}}$	100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	+TAX 3. %
	= 103	100 [+TAX]	TAX 103.
	Le montant de la taxe = 3	[+TAX]	TAX 3.
	3 = Le montant de la taxe	103 = Valeur avec avec taxe	
	206-TAX(3%)	[ $\frac{ON}{CE/C}$ ] [RATE] [-TAX]	-TAX 3. %
	= 200	206 [-TAX]	-TAX 200.
	Le montant de la taxe = 6	[-TAX]	TAX 6.
	6 = Le montant de la taxe	200 = Valeur hors taxe	

**\* Alimentazione Elettrica Italiano**

Il calcolatore CITIZEN model SDC-344II ha due risorse di potenza : energia solare e batteria di riserva e può funzionare sotto qualsiasi luce :  
 -Spegnimento automatico-  
 La calcolatrice si spegne automaticamente se non immettere nessun dato in circa 6 minuti.  
 -Sostituzione della batteria-  
 Nel caso che sia necessario sostituire la batteria,rimuovere il coperchio inferiore, togliere la batteria vecchia e inserire una nuova nel compartimento batteria. Dopo aver cambiato la batteria, si prega di usare un oggetto di metallo ellittico per premere il tasto RESET (REIMPOSTA) sullo schema del circuito stampato.

**\* Indice Tasti Italiano**

[ON/C] : Acceso / Tasto cancella tutto / Cancellazione immissione  
 [00→0] : Correzione [M+] : Memoria addizione  
 [M-] : Memoria sottrazione [+/-] : ±Tasto cambio segno  
 [M%] : Margine / Cancellazione  
 [MU] : Tasto rialzo / ribasso di prezzo  
 [RATE] : Tasto di impostazione dell'Aliquota d'imposta  
 [RECALL] : Prezzo senza Tasto d'imposta / Per richiamare l'aliquota d'imposta quando si premono i tasti [RATE] e [-TAX].  
 [STORE] : Prezzo con Tasto d'imposta / Per memorizzare l'aliquota d'imposta quando si premono i tasti [RATE] e [+TAX].

A023F Scambio selezione della posizione del decimale  
 F Modalità decimale mobile  
 0-2-3 Modalità decimale fissa  
 A La modalità AGGIUNGI introduce automaticamente il decimale monetario nei calcoli di addizione e sottrazione

5/4 Scambio arrotondamento / arrotondamento per eccesso

**I simboli dello Schermo di visualizzazione significano:**  
 MEMORY : Memoria -MINUS : Meno (o negativo)  
 ERROR : Errore di traboccamento aritmetico  
 TAX : Somma dell'imposta -TAX : Prezzo esclusa l'imposta  
 +TAX : Prezzo inclusa l'imposta % : Aliquota d'imposta memorizzata  
 RATE : Impostazione dell'aliquota d'imposta

**\* Esempio di Operazione Italiano**

**1. Operazione del calcolo normale**  
 Prima di effettuare ciascun calcolo, premere il tasto [ON/C] 2 volte.

Esempio	Operazione con il tasto	Visualizzazione
2 x 3 = 6	2 [x] 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [+][x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
11.2 x 100% = 20%	11.2 [+][56] [%]	20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+][40] [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-][40] [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+][4][+] 7.5 [=]	17.5
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+][0.2] [=]	7.5
8 + 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+][4][x] 3.7 [+][9] [=]	16.4
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=][=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [+][=]	0.5
1 / (2 x 3 + 10) = 0.0625	2 [x] 3 [+][10] [+][=]	0.0625
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+][35] [-] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85

**2. Operazione del calcolo memoria**

(12 x 4) - (20 ÷ 2) = 38	[M%] [M%] [ON/C]	0.
	12 [x] 4 [M+] 20 [+][2] [M-]	MEMORY 10.
	[M%]	MEMORY 38.
	[M%] [ON/C]	0.

**3. Operazione del calcolo costante**

2 + 3 = 5	2 [+][3] [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4. Cancellazione della capacità di operazione superata**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =		
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[00→0]	12'345'678'901'234.
	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	[ON/C]	0.

**5. Calcolo rialzo / Ribasso di prezzo**

200+(P x 20%)=P	2000 [+][20] [MU]	2'500.00
P = 2000 / 1.20%	[MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+][20] [+/-] [MU]	1'666.67
P = 2000 / 1+ 20%		
18000-15000 / 15000 x100%	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6. Calcolo della tassazione**

100+TAX(3%) = 103	3 [RATE] [+TAX]	3. %
Importo della tassa = 3	[+TAX]	TAX 103.
3 = Importo della tassa	103 = Valore con tassa	TAX 3.
206-TAX(3%) = 200	[ON/C] [RATE] [-TAX]	3. %
Importo della tassa = 6	206 [-TAX]	-TAX 200.
6 = Importo della tassa	200 = Valore senza tassa	TAX 6.

**\* Stroomvoorziening Nederlands**

De CITIZEN SDC-344II calculator krijgt haar energie van twee soorten batterijen: zonne-energie en reserve energie. Zij kan onder alle soorten licht werken.

-Automatische verbreking van de stroomvoorziening-  
Als de calculator gedurende 6 minuten niet gebruikt wordt, zal de Sstroomvoorziening automatisch verbroken worden.

-Het verwisselen van de batterijen-  
Wanneer u de batterijvakje wilt verwisselen, moet u eerst het deksel van het batterijvakje openen en de oude batterijen verwijderen, en daarna de nieuwe batterijen in het vakje plaatsen. Na het veranderen van de batterij, gebruikt u een metalen elliptisch voorwerp om op het RESET pad van het gedrukte circuitbord te drukken.

**\* Lijst van druktoetsen Nederlands**

- [ON/CE/C] : Inschakelen / Wissen / Invoer wissen
- [00→0] : Veranderen
- [M+] : Geheugen optellen
- [M-] : Geheugen aftrekken
- [+/-] : ± Toets voor het veranderen van teken
- [M%] : Geheugen / Schrappen
- [MU] : Toets voor afgeprijsde en verhoogde prijs
- [RATE] : Toets voor het instellen van het belastingstarief
- [RECALL] : Toets voor de prijs zonder belasting / om het belastingstarief op te vragen wanneer u op de toetsen [RATE] en [-TAX] drukt.
- [STORE] : Toets voor de prijs met belasting / om het belastingstarief op te slaan wanneer u op de toetsen [RATE] en [+TAX] drukt.
- [A023F] : Schakelaar voor de selectie van de decimale plaatsen
  - F - : Drijvende komma decimale modus
  - 0 - 2 - 3 - : Vaste komma decimale modus
  - A - : De optelmodus gaat automatisch over naar de monetaire decimale modus bij het optellen en aftrekken
- [↑5/4↓] : Schakelaar voor het naar boven / naar beneden afronden

**De tekens op het beeldscherm hebben de volgende betekenis:**

- MEMORY : Geheugen
- ERROR : Overflow fout
- TAX : Prijs zonder belasting
- % : Belastingstarief opslaan
- MINUS : Min(of negatief)
- TAX : Bedrag van belasting
- +TAX : Prijs met belasting
- RATE : Belastingstarief instellen

**\* Voorbeelden van bediening bij gebruik Nederlands**

**1.Voorbeeldberekeningen**  
Druk tweemaal op de [ON/CE/C] toets alvorens een bewerking uit te voeren.

Voorbeeld	Ingedrukte toetsen	Weergave op het scherm
2 x 3 = 6	2 [x] 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+] 40 [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	17.5
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+] 0.2 [=]	7.5.
8 + 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	16.4
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [÷] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+] 10 [+] [=]	0.0625
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+] 35 [-] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85

**2.Geheugenberekeningen**

(12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M%] [M%] [ON/CE/C]	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M%]	MEMORY 38.
	[M%] [ON/CE/C]	0.

**3.Berekeningen met een constante**

2 + 3 = 5	2 [+] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [+] 3 [=]	7.
3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4.Het schrappen van ingetoetste getallen die de berekeningcapaciteit overschrijden**

12345678901234	123456789012345	12'345'678'901'234.
x 10000 =		1'234.5678901234
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[00→0]	ERROR
	[x] 10000 [=]	1'234.5678901234
	[ON/CE/C]	0.

**5.Berekening van de afgeprijsde of verhoogde prijs**

200+(P x 20%)=P	2000 [+] 20 [MU]	2'500.00
P = $\frac{2000}{1.20} = 2'500.00$	[MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
P = $\frac{2000}{1+20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6.Berekening van belastingen**

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	3. %
= 103	100 [+TAX]	*TAX 103.
Belastingbedrag = 3	[+TAX]	TAX 3.
3=Belastingbedrag	103=De waarde inclusief belastingtarief	
206-TAX(3%)	[ON/CE/C] [RATE] [-TAX]	3. %
= 200	206 [-TAX]	-TAX 200.
Belastingbedrag = 6	[-TAX]	TAX 6.
6=Belastingbedrag	200=De waarde exclusief belastingtarief	

**\* Strømforsyningen Danish**

CITIZEN SDC-344II regnemaskine er forsynet af to typer batterier : Solceller og reservebatteriet, hvilken gør det muligt at bruge regnemaskinen med ethvert baggrundslys.  
 -Stop strømforsyningen automatisk-  
 Lommeregneren slukker automatisk for strømmen, hvis der ikke har været trykket på en tast i ca. 6 minutter.  
 -Skift batteriet-  
 Når batteriet skal skiftes, åbner man låget nedenunder, tager batteriet ud, og sætter det nye batteri på plads. Efter batteriskift, anvend venligst en elliptisk genstand til at trykke på RESET på printpladen.

**\* Knappers indeks Danish**

[ $\frac{ON}{CE/C}$ ]: Tænd / Slet / Slet indtastning  
 [00→0]: Retteelse knap  
 [M+]: Addition hukommelse knap  
 [M-]: Subtraktion hukommelse knap  
 [M%]: Hukommelse knap / Sletteelse knap  
 [MU]: Prismærke op / ned  
 [+/-]: ±Skift fortegn  
 [RATE]: Tast til indstilling af moms sats  
 [RECALL]: Tast til pris uden moms / Genkald af moms sats ved tryk på [+TAX] og [-TAX] taster.  
 [STORE]: Tast til pris med moms / Lagring af moms sats ved tryk på [RATE] og [+TAX] taster.

Knap til valg af decimalplads  
 - F - Flydende decimaltallstilstand  
 - 0 - 2 - 3 - Fast decimaltallstilstand  
 - A - ADD-måde indtaster automatisk valutadecimale i additions- og subtraktionsberegninger  
 Knap til rund op / rund af / rund ned

**Tegnene på displayet har følgende betydning:**  
 MEMORY : hukommelse -MINUS : Minus(eller negativ)  
 ERROR : Overløbsfejl TAX : Moms mængde  
 -TAX : Pris eksklusiv moms +TAX : Pris inklusiv moms  
 % : Moms sats lagret RATE : Moms sats indstilling

**\* Betjening eksempler Danish**

**1. Almindelig regningsoperation**

Før hver beregning, tryk på [ $\frac{ON}{CE/C}$ ] tasten to gange.

Eksempel	Tastebetjening	Vis
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [ $\frac{ON}{CE/C}$ ] 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+ ] 40 [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [- ] 40 [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	7.5
8 + 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [+ ] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+ ] 35 [- ] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85

**2. Hukommelse regningsoperation**

(12 x 4) - (20 + 2)	[M%] [M%] [ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M%]	MEMORY 38.
	[M%] [ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.

**3. Regningsystem for konstanter**

2 + 3 = 5	2 [+ ] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
$\frac{3}{3} \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	12.
$\frac{3}{3} \times 6 = 18$	6 [=]	18.

**4. Slet delen over regningskapaciteten**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=] ERROR	1'234.5678901234
	[ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.

**5. Beregning Med Prismærke Op & Ned**

200+(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
P=	$\frac{2000}{1-20\%}$ [MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
P=	$\frac{2000}{1+20\%}$	
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [- ] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6. Afgiftsberegning**

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	+TAX 3. %
= 103	100 [+TAX]	TAX 103.
Skatte tal = 3	[+TAX]	TAX 3.
3 = Skatte tal	103 = Værdien inklusive skatteprocent	
206-TAX(3%)	[ $\frac{ON}{CE/C}$ ] [RATE] [-TAX]	-TAX 3. %
= 200	206 [-TAX]	TAX 200.
Skatte tal = 6	[-TAX]	TAX 6.
6 = Skatte tal	200 = Værdien undtagen skatteprocent	

**\* СНАБЖЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ** **Русский**

Модель CITIZEN SDC-344II имеет двойное питание (солнечные элементы + батареи) и способна работать при любом освещении.  
 -Автоматическое отключение питания-  
 Этот калькулятор обладает функцией автоматического отключения электропитания, благодаря чему питание отключается, если в течение 6 минут не производилось никаких операций на клавишах.  
 -Замена элементов питания-  
 Благодаря двойному питанию, батареи, устанавливаемые с обратной стороны устройства, работают длительное время. Если изображение на дисплее становится неясным, необходимо заменить батареи. Снимите крышку с нижнего отсека. Извлеките старые батареи и вставьте новые батареи, соблюдая полярность. После замены батарейки с помощью тонкого металлического предмета нажмите кнопку RESET на печатной плате.

**\* НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ** **Русский**

[ $\frac{ON}{CE/C}$ ]: Включение питания / Сброс числа / Сброс всех значений  
 [+/-]: ± Перемена знака  
 [00→0]: Клавиша «завой» (клавиша правки числа)  
 [M+]: Клавиша прибавления в регистр памяти  
 [M-]: Клавиша вычитания из регистра памяти  
 [M $\frac{1}{2}$ ]: Клавиша извлечения числа из памяти / Клавиша сброса памяти  
 [MU]: Рост/падение цены  
 [RATE]: Клавиша ввода уровня налога  
 [ $\frac{REC}{TAX}$ ]: Клавиша ввода цены без налога / Для вызова уровня налога нажмите клавиши [RATE] и [-TAX].  
 [STORE] [+TAX]: Клавиша ввода цены с налогом / Для записи уровня налога нажмите клавиши [RATE] и [+TAX].

$\frac{A023F}{\text{---}} \frac{1}{54}$  Переключатель места десятичного знака  
 -F- Режим плавающей запятой  
 -0-2-3- Режим фиксированной запятой  
 -A- Режим ADD-автоматический ввод двух десятичных знаков при сложении и вычитании денежных сумм

$\frac{1}{54}$  Округление вверх / Округление / Округление вниз

**Значение индикаторов экрана:**  
 MEMORY : память  
 -MINUS : Минус ( или отрицательное число)  
 ERROR : Ошибка переполнения TAX : Сумма налога  
 -TAX : Цена без налога +TAX : Цена с налогом  
 % : Записанный уровень налога RATE : Ввод уровня налога

**\* ПРИМЕРЫ** **Русский**

**1.Примеры расчётов**  
 Перед началом вычислений нажмите клавишу [ $\frac{ON}{CE/C}$ ] 2 раза.

Пример	Клавиши	Экран
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 [ $\frac{ON}{CE/C}$ ] 3 [=]	6.
$7 \times 9 = 63$	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	300 [+ ] 40 [%]	420.
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	300 [- ] 40 [%]	180.
$1400 \times 12\% = 168$	1400 [x] 12 [%]	168.
$6 + 4 + 7.5 = 17.5$	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5
$5 \times 3 \div 0.2 = 75$	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	75.
$8 + 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4
$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	625.
$1/2 = 0.5$	2 [+ ] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625
$\$14.90 + \$0.35 - \$1.45 =$	1490 [+ ] 35 [-] 145	145.
$\$12.05 - \$25.85 =$	[+] 1205 [=]	25.85

**2.Операции с памятью**

$(12 \times 4) - (20 \div 2) = 38$	[M $\frac{1}{2}$ ] [M $\frac{1}{2}$ ] [ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.
	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	10. MEMORY
	[M $\frac{1}{2}$ ]	38. MEMORY
	[M $\frac{1}{2}$ ] [ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.

**3.Вычисления с константой**

$2 + 3 = 5$	2 [+ ] 3 [=]	5.
$4 + 3 = 7$	4 [=]	7.
$3 \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	12.
$3 \times 6 = 18$	6 [=]	18.

**4.Исправление ошибок и сброс ошибки при избытке числовых знаков**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =	[00→0]	12'345'678'90'1'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	[ $\frac{ON}{CE/C}$ ]	0.

**5.РАСЧЕТ РОСТА И ПАДЕНИЯ ЦЕН**

$200 \times (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
$P = \frac{2000}{1 - 20\%} = 2'500.00$	[MU]	500.00
$2500 - 2000 = 500.00$		
$200 - (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
$P = \frac{2000}{1 + 20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000 - 15000}{15000} \times 100\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6.Вычисление налогов**

$100 + \text{TAX}(3\%) = 103$	3 [RATE] [+TAX]	3. %
сумма налога = 3	100 [+TAX]	+TAX 103.
3 = сумма налога	[+TAX]	TAX 3.
$206 - \text{TAX}(3\%) = 200$	[ $\frac{ON}{CE/C}$ ] [RATE] [-TAX]	3. %
сумма налога = 6	206 [-TAX]	-TAX 200.
6 = сумма налога	200 = сумма без налога	TAX 6.

**\* ZASILANIE** **Polish**

Kalkulator CITIZEN model SDC-344II jest zasilany podwójnie (bateria słoneczna + bateria zwykła) Kalkulator pracuje w każdych warunkach oświetlenia.

-Funkcja automatycznego wyłączenia-

Kalkulator wyłącza się automatycznie w przypadku jeśli żaden z przycisków nie zostanie naciśnięty w ciągu 6 minut.

-Wymiana baterii-

Jeśli konieczna jest wymiana baterii należy otworzyć dolną uchwyt na odpowiednią polaryzację pokrywę, usunąć stare baterie i włożyć nowe zwracając. Po wymianie baterii proszę nacisnąć przycisk RESET na płycie drukowanej przy pomocy cienkiego metalowego przedmiotu.

**\* OPIS KLAWISZY** **Polish**

$\left[ \frac{ON}{CE} \right]$  : Zasilanie / Kasowanie liczby / Kasowanie

[CE] : Kasowanie liczby

[00→0] : Klawisz powrotu.

[M+] : Przycisk wprowadzenia do pamięci ze znakiem plus

[M-] : Przycisk wprowadzenia do pamięci ze znakiem minus

[+/-] : ±Zmiana znaku

[M<sup>±</sup>] : Klawisz MR (Klawisz wywołania z pamięci) / Klawisz MC (Klawisz kasowania pamięci)

[MU] : Przyrost / obniżka cen

[RATE] : Klawisz wprowadzenia wysokości podatku

$\left[ \frac{RECALL}{-TAX} \right]$  : Klawisz ceny bez podatku / Aby wywołać wysokość podatku, naciśnij klawisze [RATE] i [-TAX].

$\left[ \frac{STORE}{+TAX} \right]$  : Klawisz ceny z podatkiem / Aby zapisać wysokość podatku, naciśnij klawisze [RATE] i [+TAX].

A 0 2 3 F

$\left[ \frac{A}{0} \right]$  Przelicznik liczby miejsc po przecinku

- F - Tryb zmiennej liczby miejsc po przecinku

- 0 - 2 - 3 - Tryb stałej liczby miejsc po przecinku

- A - Tryb ADD-Automatycznie wstawianie dwóch znaków po przecinku dziesiętnym pod czas dodawania lub odejmowania sum pieniężnych

1 54 1

$\left[ \frac{1}{54} \right]$  Zaokrąglenie w dół / Zaokrąglenie w górę / Przelicznik trybu zaokrąglenia

**Znaczenie wskaźników wyświetlacza:**

MEMORY : Pamięć -MINUS : Minus (lub liczba ujemna)

ERROR : Błąd przepełnienia TAX : Suma podatku

-TAX : Cena bez podatku +TAX : Cena z podatkiem

% : Zapisana do pamięci wysokość podatku

RATE : Wprowadzenie wysokości podatku

**\* PRZYKŁADY DZIAŁAŃ** **Polish**

**1.Przykładowe obliczenia**

Przed rozpoczęciem obliczeń należy nacisnąć klawisz  $\left[ \frac{ON}{CE} \right]$  2 razy.

Przykład	Klawisze	Ekran
2 x 3 = 6	2 [x] 2 $\left[ \frac{ON}{CE} \right]$ 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [+] [x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
11.2 - x 100% = 20%	11.2 [-] 56 [%]	20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+] 40 [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	17.5
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+] 0.2 [=]	7.5.
8 + 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	16.4
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [+] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+] 10 [+] [=]	0.0625
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+] 35 [-] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85

**2.Obliczenia z wykorzystaniem pamięci**

$(12 \times 4) - (20 \div 2)$	[M <sup>±</sup> ] [M <sup>±</sup> ] $\left[ \frac{ON}{CE} \right]$	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [+] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M <sup>±</sup> ]	MEMORY 38.
	[M <sup>±</sup> ] $\left[ \frac{ON}{CE} \right]$	0.

**3.Stała**

2 + 3 = 5	2 [+] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4.Przepełnienie pamięci**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	$\left[ \frac{ON}{CE} \right]$	0.

**5.Przyrost i obniżka cen**

200+(P x 20%)=P	2000 [+] 20 [MU]	2'500.00
P= $\frac{2000}{1-20\%}$ = 2'500.00	[MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
P= $\frac{2000}{1+20\%}$ = 1'666.67		
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6.Obliczenie podatku**

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	3. %
= 103	100 [+TAX]	*TAX 103.
Suma podatku = 3	[+TAX]	TAX 3.
3 = Suma podatku	103 = Inkluzywna wysokość podatku	
206-TAX(3%)	$\left[ \frac{ON}{CE} \right]$ [RATE] [-TAX]	3. %
= 200	206 [-TAX]	-TAX 200.
Suma podatku = 6	[-TAX]	TAX 6.
6 = Suma podatku	200 = Ekskluzywna wysokość podatku	

## \* لغة عربية

تزويد الطاقة  
 إن موديل CITIZEN SDC-3441 هي آلة حاسبة ثنائية الطاقة (الطاقة الشمسية عالية القوة + بطارية احتياطية) وتعمل تحت أية ظروف ضوئية.

-وظيفة إيلاف الطاقة التلقائي-  
 تقوم هذه الآلة الحاسبة بإيقاف نفسها تلقائياً إذا لم يحدث إدخال مفتاح لحوالي 6 دقائق.

-تغيير البطارية-  
 إذا كانت البطارية الاحتياطية بحاجة إلى تغيير، قم بفتح الغطاء السفلي لإزالة البطارية القديمة وإدخال بطارية جديدة بحسب القطبية المشار إليها. بعد تغيير البطارية، الرجاء استخدام شيئاً معدنياً وبيضاوياً للضغط على مفتاح إعادة التعيين على لوح الدارة المطبوع.

## \* فهرس المفاتيح

[ON/C]: حذف الإدخال / مفتاح حذف الكل/ تشغيل الطاقة.  
 [00→0]: مفتاح الرجوع بالتحويل.  
 [M+]: مفتاح الإضافة على الذاكرة.  
 [M-]: مفتاح الطرح من الذاكرة.  
 [M%]: مفتاح استدعاء الذاكرة/ مفتاح حذف الذاكرة  
 [+ / -]: مفتاح تغيير الإشارة  
 [MU]: مفتاح تعليم السعر إلى الأعلى/ الأسفل.  
 [RATE]: مفتاح إعداد رسم الضريبة  
 [RECALL]: الرسم من دون مفتاح الضريبة/ لاستدعاء رسم الضريبة عند الضغط على مفتاحي [RATE] و [-TAX].  
 [STORE]: الرسم مع مفتاح الضريبة/ لحفظ رسم الضريبة عند الضغط على مفتاحي [RATE] و [+TAX].  
 [+TAX]: مفتاح تحديد المنزلة المترية

نمط المنزلة العائمة  
 نمط المنزلة الثابتة  
 يقوم نمط الإضافة تلقائياً بإدخال المنزلة النقدية في حسابات الجمع والطرح - A -  
 إنهاء التنوير/ التنوير إلى الأسفل

علامات شاشة العرض تعني مايلي:  
 MEMORY: الذاكرة  
 ERROR: خطأ تنفق زائد.  
 +TAX: الرسم شامل الضريبة  
 %: تم حفظ رسم الضريبة  
 MINUS: سالب (أو ناقص)  
 TAX: مبلغ الضريبة  
 -TAX: الرسم باستثناء الضريبة  
 RATE: إعداد رسم الضريبة

## \* أمثلة على العمليات

1. أمثلة الحساب  
 قبل القيام بكل حساب، اضغط على مفتاح [ON/C] مرّتين.

العرض	عملية المفاتيح	النتيجة
6.	$2 \times 3 = 6$	$2 [x] 2 [ON/C] 3 [=]$
63.	$7 \times 9 = 63$	$7 [+ ] [x] 9 [=]$
81.	$300 \times 27\% = 81$	$300 [x] 27 [%]$
20.	$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	$11.2 [+ ] 56 [%]$
420.	$300 + (300 \times 40\%) = 420$	$300 [+ ] 40 [%]$
180.	$300 - (300 \times 40\%) = 180$	$300 [- ] 40 [%]$
168.	$1400 \times 12\% = 168$	$1400 [x] 12 [%]$
17.5.	$6 + 4 + 7.5 = 17.5$	$6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]$
75.	$5 \times 3 + 0.2 = 75$	$5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]$
16.4.	$8 + 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	$8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]$
625.	$5^4 = 625$	$5 [x] [=] [=] [=]$
0.5.	$1 / 2 = 0.5$	$2 [+ ] [=]$
0.0625.	$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	$2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]$
145.	$\$14.90 + \$0.35 = 1490$	$1490 [+ ] 35 [-] 145$
25.85.	$\$1.45 + \$12.05 = \$25.85$	$1205 [+ ] 1205 [=]$

2. حساب الذاكرة

0.	$(12 \times 4) - (20 \div 2)$	[M%] [M%] [ON/C]
10.	38	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]
38.		[M%]
0.		[M%] [ON/C]

3. حساب الثابت

5.	$2 + 3 = 5$	2 [+ ] 3 [=]
7.	$4 + 3 = 7$	4 [=]
12.	$3 \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]
18.	$3 \times 6 = 18$	6 [=]

4. حذف خطأ التدفق الزائد

12345678901234	123456789012345	
$\times 10000 =$	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 12'345'678'901'234.
	[ON/C]	0.

5. حساب تعليم السعر إلى الأعلى والأسفل

2'500.00	$200 + (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [MU]
500.00	$P = \frac{2000}{1 - 20\%} = 2'500.00$	[MU]
500.00	$2500 - 2000 = 500.00$	
1'666.67	$200 - (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]
1'666.67	$P = \frac{2000}{1 + 20\%} = 1'666.67$	
20.00	$\frac{18000 - 15000}{15000} \times 100\%$	18000 [-] 15000 [MU]
20.00%		

6. حساب الضريبة

3. %	100 + TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	+TAX
103.	= 103	100 [+TAX]	TAX
3.	مجموع الضريبة = 3	[+TAX]	
3. %	القيمة ثلثة الضريبة = 103	103	
3. %	206 - TAX(3%)	[ON/C] [RATE] [-TAX]	-TAX
200.	= 200	206 [-TAX]	TAX
6.	مجموع الضريبة = 6	[-TAX]	
200 =	القيمة من دون الضريبة = 200		

**\* Sumber tenaga listerik** Bahasa Indonesia

Calculator CITIZEN model SDC-344II mendapat listerik dari dua macam baterai : tenaga matahari dan tenaga simpanan, sehingga calculator ini bisa bekerja dibawah segala macam sinar.  
 -Sumber tenaga bisa bekerja dan tutup secara otomatis-  
 Jikalau dalam kira2 6 menit calculator tidak bekerja maka sumber tenaga akan berhenti bekerja otomatis.  
 -Cara mengganti baterai-  
 Jikalau baterai perlu diganti, anda harus membuka dulu kotak baterai dan mengeluarkan baterai lama. Sesudah itu anda baru bisa memasukkan baterai yang baru didalam kotak itu. Setelah mengganti baterai, silahkan gunakan obyek metal berbentuk bulat panjang untuk menekan RESET pada PCB.

**\* Daftar fungsi tuts** Bahasa Indonesia

[ON] : Tombol Power On / Hapus Semua / Tombol Power On  
 [CE/C] : Koreksi  
 [00→0] : Koreksi  
 [M+] : Memory penambahan  
 [M-] : Memory pengurangan  
 [+/-] : ±Tombol pengubah tanda  
 [M%] : Memory / Penghapusan  
 [RATE] : Tombol Pengatur Tarif Pajak  
 [RECALL] : Harga tanpa Tombol Pajak / Untuk mengembalikan Tarif Pajak pada waktu menekan tombol [RATE] dan [-TAX].  
 [-TAX] : Harga dengan Tombol Pajak / Untuk menyimpan Tarif Pajak pada waktu menekan tombol [RATE] dan [+TAX].  
 [STORE] : Tombol penyimpanan  
 [+TAX] : Tombol penyimpanan  
 A 0 2 3 F Switch pemilihan jumlah desimal  
 - F - Mode desimal mengambang  
 - 0 - 2 - 3 - Mode desimal tetap  
 - A - Mode ADD secara otomatis akan memasukkan desimal keuangan pada operasi perhitungan penambahan dan pengurangan  
 ↑ 5/4 ↓ Switch untuk pembulatan ke atas / pembulatan ke bentuk yang lebih sederhana / pembulatan ke bawah

**Arti dari Tanda-tanda yang Muncul di Layar:**  
 MEMORY : Memori -MINUS : Minus (atau negatif)  
 ERROR : Kesalahan Overflow TAX : Jumlah Pajak  
 -TAX : Harga tanpa Pajak +TAX : Harga termasuk Pajak  
 % : Tarif Pajak yang tersimpan RATE : Pengatur Tarif Pajak

**\* Contoh cara pakai** Bahasa Indonesia

**1. Cara kalkulasi biasa**  
 Sebelum melakukan tiap perhitungan, tekan tombol [ON] 2 kali.

Contoh	Operasi Tombol	Tampilan di Layar
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 [=] 3 [=]	6.
$7 \times 9 = 63$	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	300 [+ ] 40 [%]	420.
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	300 [- ] 40 [%]	180.
$1400 \times 12\% = 168$	1400 [x] 12 [%]	168.
$6 + 4 + 7.5 = 17.5$	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5
$5 \times 3 \div 0.2 = 75$	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	75.
$8 \div 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4
$5^2 = 625$	5 [x] [=] [=]	625.
$1 / 2 = 0.5$	2 [+ ] [=]	0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625
$\$14.90 + \$0.35 - \$1.45 +$	1490 [+ ] 35 [- ] 145	145.
$\$12.05 - \$25.85$	[+] 1205 [=]	25.85

**2. Cara melakukan kalkulasi dengan memory**

$(12 \times 4) - (20 \div 2)$	[M%] [M%] [ON]	0.
$= 38$	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M%]	MEMORY 38.
	[M%] [ON]	0.

**3. Cara kalkulasi dengan bilangan konstan**

$2 + 3 = 5$	2 [+ ] 3 [=]	5.
$4 \pm 3 = 7$	4 [=]	7.
$3 \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	12.
$3 \div 6 = 18$	6 [=]	18.

**4. Penghapusan kalkulasi yang melewati**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =		
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[00→0]	12'345'678'901'234.
	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	[ON]	0.

**5. Perhitungan mark-up & down harga**

$200 + (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
$P = \frac{2000}{1 - 20\%} = 2'500.00$	[MU]	500.00
$2500 - 2000 = 500.00$		
$200 - (P \times 20\%) = P$	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
$P = \frac{2000}{1 + 20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000 - 15000}{15000} \times 100\%$	18000 [- ] 15000 [MU]	20.00
$= 20.00\%$		

**6. Perhitungan Pajak**

$100 + TAX(3\%)$	3 [RATE] [+TAX]	+TAX 3. %
$= 103$	100 [+TAX]	TAX 103.
Jumlah pajak = 3	[+TAX]	3.
3 = Jumlah pajak	103 = Nilai termasuk pajak	
$206 - TAX(3\%)$	[ON] [RATE] [-TAX]	3. %
$= 200$	206 [-TAX]	-TAX 200.
Jumlah pajak = 6	[-TAX]	TAX 6.
6 = Jumlah pajak	200 = Nilai di luar pajak	

**\* 电源** **中文**

CITIZEN SDC-344II 是双重电池计算器(太阳能与电池供电),可以在任何光线下操作。  
 -自动关闭电源-  
 如果在 6 分钟左右不进行任何操作计算器的电源将会自动关闭。  
 -电池更换-  
 如果需要更换电池,打开下盖取出旧电池,将新电池放在电池槽中。更换电池后,请用一金属、椭圆形物体压按印刷电路板上的 RESET 板。

**\* 按键索引** **中文**

[ON]: 关机全部清除/清除输入  
 [00→0]: 末位删除键  
 [M+]: 加法记忆键  
 [M-]: 减法记忆键  
 [+ / -]: 正负号改变键  
 [M%]: 显示记忆内容键/清除记忆内容键  
 [MU]: 标价/降价  
 [RATE]: 税收率设定键  
 [RECALL] [-TAX]: 无税的价格键/当按 [RATE] 和 [-TAX] 键时检索税收率  
 [STORE] [+TAX]: 含税的价格键/当按 [RATE] 和 [+TAX] 键时储存税收率  
 A023F 小数字设定开关  
 - F - 浮点小数模式  
 - 0 - 2 - 3 - 固定小数字模式  
 - A - 加位模式自动在加法与减法计算中加入货币小数点  
 5/4 无条件进入 / 四舍五入 / 无条件舍去 开关

**显示屏各标志之意义:**  
 MEMORY: 记忆                      -MINUS: 负号  
 ERROR: 溢位 / 错误                TAX: 税收的量  
 -TAX: 不含税的价格                +TAX: 含税的价格  
 %: 储存的税收率                    RATE: 税收率设定

**\* 操作范例** **中文**

**1.一般计算操作**  
 执行任一计算前,请先按 2 次 [ON/C] 键。

范例	按键操作	显示
2 x 3 = 6	2 [x] 2 [ON/C] 3 [=]	6.
7 x 9 = 63	7 [+ ] [x] 9 [=]	63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+ ] 56 [%]	20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+ ] 40 [%]	420.
300-(300 x 40%)=180	300 [- ] 40 [%]	180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+ ] 4 [+ ] 7.5 [=]	17.5.
5 x 3 + 0.2 = 7.5	5 [x] 3 [+ ] 0.2 [=]	7.5.
8 + 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [+ ] 4 [x] 3.7 [+ ] 9 [=]	16.4.
5 <sup>4</sup> = 625	5 [x] [=] [=] [=]	625.
1 / 2 = 0.5	2 [+ ] [=]	0.5.
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+ ] 10 [+ ] [=]	0.0625.
\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+ ] 35 [-] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	25.85.

**2.记忆计算的操作**

(12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M%] [M%] [ON/C]	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [+ ] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M%]	MEMORY 38.
	[M%] [ON/C]	0.

**3.常数计算**

2 + 3 = 5	2 [+ ] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
3 x 4 = 12	3 [x] 4 [=]	12.
3 x 6 = 18	6 [=]	18.

**4.超出运算容量的消除**

12345678901234	123456789012345	
x 10000 =	[00→0]	12'345'678'901'234.
1'234.5678901234x10 <sup>12</sup>	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.5678901234
	[ON/C]	0.

**5.标价&降价计算**

200+(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [MU]	2'500.00
P = $\frac{2000}{1-20\%}$ = 2'500.00	[MU]	500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [+ ] 20 [+/-] [MU]	1'666.67
P = $\frac{2000}{1+20\%}$ = 1'666.67		
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

**6.税率计算**

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	+TAX 3. %
= 103	100 [+TAX]	TAX 103.
税值 = 3	[+TAX]	TAX 3.
3 = 税值	103 = 含税值	
206-TAX(3%)	[ON/C] [RATE] [-TAX]	-TAX 3. %
= 200	206 [-TAX]	TAX 200.
税值 = 6	[-TAX]	TAX 6.
6 = 税值	200 = 不含税值	

**Information for Users on Collection and Disposal of used Batteries.**

The symbol in this information sheet means that used batteries should not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of used batteries, please take them to applicable collection points.

For more information about collection and recycling of batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.



**Information on Disposal in other Countries outside the European Union.**

This symbol is only valid in the European Union.

If you wish to discard used batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

## WEEE MARK

**En** If you want to dispose this product, do not mix with general household waste. There is a separate collection systems for used electronics products in accordance with legislation under the WEEE Directive (Directive 2002/96/EC) and is effective only within European Union.

**Ge** Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, dann tun Sie dies bitte nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll. Es gibt im Rahmen der WEEE-Direktive innerhalb der Europäischen Union (Direktive 2002/96/EC) gesetzliche Bestimmungen für separate Sammelsysteme für gebrauchte elektronische Geräte und Produkte.

**Fr** Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de récupération distinct pour les vieux appareils électroniques conformément à la législation WEEE sur le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (Directive 2002/96/EC) qui est uniquement valable dans les pays de l'Union européenne. Les appareils et les machines électriques et électroniques contiennent souvent des matières dangereuses pour l'homme et l'environnement si vous les utilisez et vous vous en débarrassez de façon inappropriée.

**Sp** Si desea deshacerse de este producto, no lo mezcle con residuos domésticos de carácter general. Existe un sistema de recogida selectiva de aparatos electrónicos usados, según establece la legislación prevista por la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), vigente únicamente en la Unión Europea.

**It** Se desiderate gettare via questo prodotto, non mescolatelo ai rifiuti generici di casa. Esiste un sistema di raccolta separato per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione RAEE (Direttiva 2002/96/CE), valida solo all'interno dell'Unione Europea.

**Du** Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat ingevolge de WEEE-richtlijn (Richtlijn 2002/ 96/EG) een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor gebruikte elektronische producten, welk alleen geldt binnen de Europese Unie.

**Da** Hvis du vil skille dig af med dette produkt, må du ikke smide det ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Der findes et separat indsamlingsystem for udtjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningerne under WEEE-direktivet (direktiv 2002/96/EC), som kun er gældende i den Europæiske Union.

**Por** Se quiser deitar fora este produto, não o misture com o lixo comum. De acordo com a legislação que decorre da Directiva REEE – Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (2002/96/CE), existe um sistema de recolha separado para os equipamentos electrónicos fora de uso, em vigor apenas na União Europeia.

**Pol** Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanych produktów elektronicznych należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.



JM74932-00F