

CITIZEN®

DESKTOP CALCULATOR

CITIZEN® SDC-320II

Instruction Manual

Manuel d'instructions

Manual de Instrucciones

Livro de Especificacoes

Anweisungshandbuch

Инструкция по эксплуатации

Instrukcja Obsługi

指导说明书

Istruzioni all'Uso

Manual

Gebruiksaanwijzing

Peraturan pemakaian

دليل الإرشادات

CITIZEN®
SDC-320II

The unit complies with the
requirements of Directive
89 / 336 / EEC as amended
by 93 / 68 / EEC

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO.,LTD.

OVERSEAS SALES DEPT., SALES DIVISION

6-1-12, TANASHI-CHO, NISHI-TOKYO-SHI, TOKYO 188-8511, JAPAN

<http://www.citizen-systems.co.jp>

sales-oe@systems.citizen.co.jp

CITIZEN is a registered trademark of CITIZEN WATCH CO.,LTD.,Japan.

CITIZEN es una marca registrada de CITIZEN WATCH CO.,LTD.,Japón.

Design and specifications are subject to change without notice.



* POWER SUPPLY	English
-----------------------	----------------

CITIZEN model SDC-320II 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 9 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
--------------------	----------------

 : Power on / Clear Entry / Clear key

 : Right shift key

 : Memory plus key

 : Memory minus key

 : ±Sign change key

 : Memory recall / Memory clear key

 : Mark-up / Mark-down Key

 : Grand total key

 : Tax rate setting key

 : ① Price with Tax key

② To store tax rate when pressing [RATE] and [+TAX] keys

 : ① Price without Tax key

② To recall tax rate when pressing [RATE] and [-TAX] keys

 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

 Round-up / Round-off / Round-down switch

The Signs Of The Display Mean The Following:

MEMORY : Memory	TAX : Amount of tax
–MINUS : Minus(or negative)	–TAX : Price excluding tax
ERROR : Overflow-error	+TAX : Price including tax
GT : Grand total	RATE : Tax rate setting
% : Tax rate stored	

* OPERATION EXAMPLES	English
-----------------------------	----------------

1.Calculation Examples				
Before performing each calculation, press the  key two times.				
Example	Key operation	Display		
 2 x 3 = 6	2 [x] 2  3 [=]	GT	6.	
7 x 9 = 63	7 [+] [x] 9 [=]	GT	63.	
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT	81.	
$\frac{11.2}{56}$ x 100% = 20%	11.2 [+] 56 [%]	GT	20.	
300+(300 x 40%)=420	300 [+] 40 [%]	GT	420.	
300–(300 x 40%)=180	300 [–] 40 [%]	GT	180.	
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT	168.	
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	GT	17.5	
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	  5 [x] 3 [+] 0.2 [=]	GT	75.	
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 =16.4	8 [÷] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	GT	16.4	
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT	625.	
1 / 2 = 0.5	2 [÷] [=]	GT	0.5	
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)}$ = 0.0625	2 [x] 3 [+] 10 [+] [=]	GT	0.0625	
 \$14.90+\$0.35–\$1.45+	1490 [+] 35 [–] 145		145.	
 \$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	GT	25.85	

2.Memory Calculation				
 (12 x 4) – (20 ÷ 2) = 38	  		0.	
	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M–]	MEMORY	10.	
		MEMORY	38.	
	 		0.	

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

4.Overflow Error Clear				
123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]		123'456'789'012.	
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR	1'234.56789012	
	 		0.	

5.Price Mark-Up & Down Calculation				
 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	
$P = \frac{2000}{1+20\%} = 1'666.67$				
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\% = 20.00\%$	18000 [–] 15000 [MU]		20.00	

6.GT-Memory				
Pressing [GT] twice before you operate GT function.				
 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [+] 10 [=]	GT	30.	
45 – 25 = 20	45 [–] 25 [=]	GT	20.	
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT	150.	
total = 200	[GT]	GT	200.	
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT	30.	
200 + (200 x 15%) = 230	[GT]	GT	230.	
			0.	

All calculation results are automatically accumulated in GT.				
7.Tax Calculation				
100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]		%	
= 103			3.	
	100 [+TAX]	+TAX		
Tax sum = 3	[+TAX]	TAX	103.	
			3.	
3 = Tax sum	103 = Tax inclusive value			
206–TAX(3%)	 [RATE] [–TAX]		%	
= 200			3.	
	206 [–TAX]	–TAX	200.	
Tax sum = 6	[–TAX]	TAX		
			6.	
6 = Tax sum	200 = Tax exclusive value			

* ALIMENTATION	Français
-----------------------	-----------------

CITIZEN modèle SDC-320II 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 9 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
------------------------------------	-----------------

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

[00→0] : Touche de correction

[M+] : Touche de mémoire plus

[M-] : Touche de mémoire moins

[M_C^R] : Rappeler la mémoire / Effacer la mémoire

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

[MU] : Touche de hausse / baisse du Prix

[GT] : Touche de Total Général

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

[+TAX]^{STORE} : ①Touche de Prix avec la Taxe ②Sauvegarder le taux de la taxe en appuyant sur [RATE] (TAUX) et [+TAX] (TAXE)

[−TAX]^{RECALL} : ①Touche de Prix sans la Taxe ②Rappeler le taux de la taxe en appuyant sur les touches [RATE] (TAUX) et [−TAX] (TAXE)

 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

 Bouton d'Arrondi supérieur / Arrondi / Arrondi inférieur

Les signes de l’Affichage signifient ce qui suit:

MEMORY : Mémoire

–MINUS : Moins(ou négatif)

GT : Total Général

ERROR : Erreur-Débordement

RATE : Réglage du taux de la taxe

TAX : Montant de la taxe

–TAX : Prix excluant la taxe

+TAX : Prix incluant la taxe

% : Taux de la taxe stockée

* EXEMPLES D’OPÉRATIONS	Français
--------------------------------	-----------------

1.Exemples de calculs

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

Exemple	Touche d'Opération	Affichage
 2 x 3 = 6	2 [x] 2 [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 3 [=]	GT 6.
7 x 9 = 63	7 [=] [x] 9 [=]	GT 63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT 81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [=] 56 [%]	GT 20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+] 40 [%]	GT 420.
300–(300 x 40%)=180	300 [–] 40 [%]	GT 180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT 168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	GT 17.5
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$][$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 5 [x] 3 [=] 0.2 [=]	GT 75.
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 =16.4	8 [=] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	GT 16.4
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT 625.
1 / 2 = 0.5	2 [=] [=]	GT 0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+] 10 [=] [=]	GT 0.0625
 \$14.90+\$0.35–\$1.45+ \$12.05=\$25.85	1490 [+] 35 [–] 145 [+] 1205 [=]	GT 145. 25.85

2.Calcul avec mémoire

 (12 x 4) – (20 ÷ 2)	[M _C ^R] [M _C ^R] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M–]	MEMORY 10.
	[M _C ^R]	MEMORY 38.
	[M _C ^R] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

3.Constant Calcul

 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.Correction et dépassement-erreur

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

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

 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.Mémoire TG

Pressez [GT] (Total Général) deux fois avant d'utiliser la fonction TG.

 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [+] 10 [=]	GT 30.
45 – 25 = 20	45 [–] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) = 230	[GT]	GT 230.
	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

Tous les résultats des calculs sont ajoutés automatiquement au Total Général.

7.Calcul de l'impôt

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

* ALIMENTACIÓN	Español
-----------------------	----------------

Modelo CITIZEN SDC-320II 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 9 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
------------------------------	----------------

 : Tecla de encendido / Borrar todo / Tecla de borrar entrada

 : Tecla de anular el dígito ultimado

 : Tecla de memoria positiva

 : Tecla de memoria negativa

 : ±Tecla de cambio de signo

 : Tecla de llamada de memoria / Tecla de limpieza de memoria

 : Tecla de subir o bajar precios

 : Tecla de importe total

 : Tecla del Ajuste del Índice de la Tasa

 : ①Precio con la tecla de tasa ②Para almacenar el índice de la tasa cuando se presionan las teclas [RATE] y [+TAX]

 : ①Precio sin la tecla de tasa ②Para recuperar el índice de la tasa cuando se presionan las teclas [RATE] y [-TAX]

 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

 Redondeo hacia arriba / Sin redondeo / Redondeo hacia abajo

Los signos del visor significan lo siguiente:

MEMORY : Memoria

TAX : Cantidad de tasa

-MINUS : Menos(o negativo)

-TAX : Precio excluyendo la tasa

ERROR : Error de desbordamiento

GT : Importe total

+TAX : Precio incluyendo la tasa

RATE : Ajuste del índice de la tasa

% : Índice de la tasa almacenada

* EJEMPLO DE FUNCIONES	Español
-------------------------------	----------------

1.Ejemplos de calculación

Antes de cada cálculo, pulse la tecla  2 veces.

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

2.Cálculo de memoria

 (12 x 4) - (20 ÷ 2)	  	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MEMORY 10.
		MEMORY 38.
	 	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.Limpieza de error de desbordamiento

123456789012 x 10000	1234567890123 [00->0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	 	0.

5.Cálculo de subir o bajar precios

 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
 $P = \frac{2000}{1+20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\% = 20.00\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00

6.MEMÓRIA GT

Presionar [GT] dos veces antes de que usted opere con la función GT .

 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [+] 10 [=]	GT 30.
 45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) = 230	[GT]	GT 230.
		0.

Todos los resultados del cálculo son acumulados automáticamente en el GT.

7.Cálculo de impuestos

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	%
= 103	100 [+TAX]	+TAX 3.
Suma de impuesto = 3	[+TAX]	TAX 103.
3 = Suma de impuesto	103 = Valor con impuesto	3.
206-TAX(3%)	 [RATE] [-TAX]	%
= 200	206 [-TAX]	-TAX 3.
Suma de impuesto = 6	[-TAX]	TAX 200.
6 = Suma de impuesto	200 = Valor sin impuesto	6.

* FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Português
-------------------------------	------------------

CITIZEN modelo SDC-320II 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 9 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
---------------------------	------------------

$[\frac{ON}{CE \cdot C}]$: 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

$[M_C^R]$: Tecla da chamada da memória / Tecla para limpar a memória

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

[GT] : Tecla do Grande Total

[RATE] : Tecla para Ajuste do Índice da Taxa

$[\overset{STORE}{+TAX}]$: ①Preço com a Tecla de Taxa ②Para armazenar o índice da taxa quando pressionadas as teclas [RATE] e [+TAX]

$[\overset{RECALL}{-TAX}]$: ①Preço sem a Tecla de Taxa ②Para recuperar o índice da taxa quando pressionadas as teclas [RATE] e [-TAX]

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 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

$\begin{matrix} \uparrow & 5/4 & \downarrow \\ \hline & \blacksquare & \end{matrix}$ Arredondamento para cima / Truncamento /
Arredondamento para baixo

Os Sinais do Visor Significam o Seguinte:

MEMORY : Memória

TAX : Quantia de taxa

-MINUS : Menos(ou negativo)

-TAX : Preço excluindo a taxa

ERROR : Erro por transbordamento

+TAX : Preço incluindo a taxa

GT : Grande total

RATE : Ajuste do índice da taxa

% : Índice da taxa armazenada

* EXEMPLOS DE OPERAÇÃO	Português
-------------------------------	------------------

1.Exemplo de calculos

Antes de executar cada cálculo, pressione a tecla $[\frac{ON}{CE \cdot C}]$ 2 vezes.

Exemplo	Operação com a tecla	Visualização
$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 2 x 3 = 6	2 [x] 2 $[\frac{ON}{CE \cdot C}]$ 3 [=]	GT 6.
7 x 9 = 63	7 [+] [x] 9 [=]	GT 63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT 81.
$\frac{11.2}{56}$ x 100% = 20%	11.2 [+] 56 [%]	GT 20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+] 40 [%]	GT 420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	GT 180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT 168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	GT 17.5
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	$[\frac{ON}{CE \cdot C}]$ $[\frac{ON}{CE \cdot C}]$ 5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	GT 75.
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [÷] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	GT 16.4
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT 625.
1 / 2 = 0.5	2 [÷] [=]	GT 0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)}$ = 0.0625	2 [x] 3 [+] 10 [÷] [=]	GT 0.0625
$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ \$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+] 35 [-] 145	145.
$\begin{matrix} \uparrow & 5/4 & \downarrow \\ \hline & \blacksquare & \end{matrix}$ \$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	GT 25.85

2.Memória

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ (12 x 4) – (20 ÷ 2)	$[M_C^R]$ $[M_C^R]$ $[\frac{ON}{CE \cdot C}]$	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MEMORY 10.
	$[M_C^R]$	MEMORY 38.
	$[M_C^R]$ $[\frac{ON}{CE \cdot C}]$	0.

3.Constante

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 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

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	$[\frac{ON}{CE \cdot C}]$ $[\frac{ON}{CE \cdot C}]$	0.

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

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 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		
$\frac{18000-15000}{15000}$ x100%	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
= 20.00%		

6.GT-MEMÓRIA

Pressione [GT] duas vezes antes de operar a função GT.

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [+] 10 [=]	GT 30.
45 – 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT 230.
230	[GT]	230.
	$[\frac{ON}{CE \cdot C}]$	0.

Todos os resultados de cálculo são automaticamente acumulados em GT.

7.Cálculo da Taxa

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	%
= 103	100 [+TAX]	+TAX 3.
Soma da Taxa = 3	[+TAX]	TAX 103.
3 = Soma da Taxa	103 = Valor com taxa incluída	3.
206-TAX(3%)	$[\frac{ON}{CE \cdot C}]$ [RATE] [-TAX]	%
= 200	206 [-TAX]	-TAX 3.
Soma da Taxa = 6	[-TAX]	TAX 200.
6 = Soma da Taxa	200 = Valor excluído de Taxa	6.

* STROMVERSORGUNG	Deutsch
--------------------------	----------------

Das CITIZEN Modell SDC-320II 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 9 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 metallennem Objekt auf das RESET Feld auf der bedruckten Platine.

* ERKLÄRUNGEN VON SCHLUSSEL	Deutsch
------------------------------------	----------------

[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] : An / Eingabe löschen / Löschen Taste

[00→0] : Rechts schub taste [M+] : Speicher Plus-Taste

[M-] : Speicher Minus-Taste [+/-] : ±Vorzeicheneingabetaste

[M_C^R] : Speicher Abruf-Taste / Speicher Löschen-Taste

[MU] : Preisangabe-oben / unten Taste

[GT] : Gesamtsummentaste

[RATE] : Steuerraten-Einstellungstaste

[$\frac{STORE}{+TAX}$] : ①Preis mit Steuern Taste ②Speichern der Steuerrate, wenn die Tasten [RATE] und [+TAX] gedrückt werden

[$\frac{RECALL}{-TAX}$] : ①Preis ohne Steuern Taste ②Abrufen 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.

 Abrundenschalter ,Aufrunden

Die Zeichen in der Anzeige haben die folgende Bedeutung:

MEMORY : Speicher

TAX : Steuerbetrag

-MINUS : Minus(oder negativ)

-TAX : Preis ohne Steuern

ERROR : Überlauffehler

+TAX : Preis mit Steuern

GT : Gesamtsumme

RATE : Steuerraten-Einstellung

% : Steuerrate gespeichert

* BEISPIEL FÜR DEN bETRIEB	Deutsch
-----------------------------------	----------------

1.Berechnungsbeispiele

Drücken Sie vor dem Ausführen einer Berechnung jeweils die [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] Taste 2 mal.

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

2.Speicher

	(12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M _C ^R] [M _C ^R] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.
	= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MEMORY 10.
		[M _C ^R]	MEMORY 38.
		[M _C ^R] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	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 Überlauffehler

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	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		
	$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00
	= 20.00%		

6.GT-SPEICHER

Drücken Sie zweimal [GT], bevor Sie die GT-Funktion ausführen.

	20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [=] 10 [=]	GT 30.
	45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
	50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
	total = 200	[GT]	GT 200.
	200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
	200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT 230.
	230	[GT]	230.
		[$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

Alle Berechnungsergebnisse werden automatisch im GT akkumuliert

7.Steuerberechnung

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	%
= 103		3.
	100 [+TAX]	+TAX
Steuersumme = 3	[+TAX]	TAX
		3.
3 = Steuersumme	103 = Wert mit Steuersumme	
206-TAX(3%)	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [RATE] [-TAX]	%
= 200		3.
	206 [-TAX]	-TAX
Steuersumme = 6	[-TAX]	TAX
		6.
6 = Steuersumme	200 = Wert ohne steuersumme	

* СНАБЖЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ	Русский
-----------------------------	----------------

Модель CITIZEN SDC-320II имеет двойное питание (солнечные элементы + батарея) и способна работать при любом освещении.

-Автоматическое отключение питания-

Этот калькулятор обладает функцией автоматического отключения электропитания, благодаря чему питание отключается, если в течение 9 минут не производилось никаких операций на клавишах.

-Замена элементов питания-

Благодаря двойному питанию, батареи, установленные 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 батареек, с помощью тонкого металлического предмета нажмите кнопку RESET на печатной плате.

* НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ	Русский
----------------------------	----------------

 **[ON/CE·C]** : Включение питания / Сброс числа / Сброс всех значений

[00→0] : Клавиша «забой» (клавиша правки числа)

[M+] : Клавиша прибавления в регистр памяти

[M-] : Клавиша вычитания из регистра памяти

[+/-] : ±Перемена знака

[M_C^R] : Клавиша извлечения числа из памяти / Клавиша сброса памяти

[MU] : Рост/падение цены

[GT] : Клавиша общей суммы

[RATE] : Клавиша ввода уровня налога

[+TAX] : ①Клавиша ввода цены с налогом

②Для записи цены с налогом нажмите клавиши **[RATE]** и **[+TAX]**

[-TAX] : ①Клавиша вызова цены без налога

②Для вызова нажмите клавиши **[RATE]** и **[-TAX]**

 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

 Округление вверх / Округление / Округление вниз

Значение индикаторов экрана:

MEMORY : Память TAX : Сумма налога

-MINUS : Минус (или отрицательное число)

-TAX : Цена без налога ERROR : Ошибка переполнения

+TAX : Цена с налогом GT : Общая сумма

TAX% : Записанный уровень налога

RATE : Ввод уровня налога

* ПРИМЕРЫ	Русский
------------------	----------------

1.Примеры расчётов

Перед началом вычислений нажмите клавишу  2 раза.

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

2.Операции с памятью

 (12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M_C^R] [M_C^R] 	0.
 = 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M_C^R]	MEMORY 38.
	[M_C^R] 	0.

3.Вычисления с константой

 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.Исправление ошибок и сброс ошибки при избытке числовых знаков

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	 	0.

5.Расчет роста и падения цен

 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.ПАМЯТЬ GT

Для перехода в режим GT нажмите клавишу **[GT]** два раза.

 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [=] 10 [=]	GT 30.
 45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT 230.
230	[GT]	230.
		0.

Результаты всех вычислений накапливаются в памяти GT.

7.Вычисление налогов

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	%
= 103	100 [+TAX]	+TAX 3.
Сумма налога = 3	[+TAX]	TAX 103.
3 = сумма налога	103 = сумма с налогом	3.
206-TAX(3%)	 [RATE] [-TAX]	%
= 200	206 [-TAX]	-TAX 3.
Сумма налога = 6	[-TAX]	TAX 200.
6 = сумма налога	200= сумма без налога	6.

* ZASILANIE	Polish
--------------------	---------------

Kalkulator CITIZEN model SDC-320II 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 9 minut.

-Wymiana baterii-

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

* OPIS KŁAWISZY	Polish
------------------------	---------------

 : Zasilanie / Kasowanie liczby / Kasowanie

[00→0] : Klawisz powrotu

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

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

[M^R_C] : Klawisz MR (Klawisz wywołania z pamięci) / Klawisz MC (Klawisz kasowania pamięci)

[+/-] : ±Zmiana znaku

[MU] : Przyrost / obniżka cen

[GT] : Klawisz sumy ogółem

[RATE] : Wprowadzenie wysokości podatku

 [+TAX] : ① Klawisz ceny z podatkiem ②Aby zapisać wysokość podatku, naciśnij klawisze [RATE] i [+TAX].

 [-TAX] : ① Klawisz ceny bez podatku ②Aby wywołać z pamięci wysokość podatku, naciśnij klawisze [RATE] i [-TAX].

 Przelącznik 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

 Zaokrąglenie w dół / Zaokrąglenie w górę / Przelącznik trybu zaokrąglenia

Znaczenie wskaźników wyświetlacza:

MEMORY : Pamięć

TAX : Suma podatku

-MINUS : Minus (lub liczba ujemna)

-TAX : Cena bez podatku

ERROR : Błąd przepełnienia

+TAX : Cena z podatkiem

% : Zapisana do pamięci wysokość podatku GT : Suma ogółem

RATE : Wprowadzenie wysokości podatku

* PRZYKŁADY DZIAŁAŃ	Polish
----------------------------	---------------

1.Przykładowe obliczenia

Przed rozpoczęciem obliczeń należy nacisnąć klawisz  2 razy.

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

2.Obliczenia z wykorzystaniem pamięci

	(12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M ^R _C] [M ^R _C] 		0.
	= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MEMORY	10.
		[M ^R _C]	MEMORY	38.
		[M ^R _C] 		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

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]		123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR	1'234.56789012
	 		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.PAMIĘĆ GT

Aby przejść do obliczeń w trybie GT, naciśnij [GT] dwa razy.

	20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [=] 10 [=]	GT	30.
	45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT	20.
	50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT	150.
	total = 200	[GT]	GT	200.
	200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT	30.
	200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT	230.
	230	[GT]		230.
				0.

Wszystkie wyniki obliczeń będą automatycznie zapisane w pamięci GT

7.Obliczenie podatku

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]		%
= 103	100 [+TAX]	+TAX	3.
Suma podatku = 3	[+TAX]	TAX	103.
			3.
3 = Suma podatku	103 = Inkluzywna wysokość podatku		
206-TAX(3%)	 [RATE] [-TAX]		%
= 200	206 [-TAX]	-TAX	3.
Suma podatku = 6	[-TAX]	TAX	200.
			6.
6 = Suma podatku	200 = Ekskluzywna wysokość podatku		

* 电源

中文

CITIZEN SDC-320II 是双重电池计算机(太阳能与电池供电)，可以在任何光线下操作。

-自动关闭电源-

如果在九分钟左右不进行任何操作计算机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。更换电池後，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

[$\frac{ON}{CE \cdot C}$]：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 $\frac{R}{C}$]：显示记忆内容键/清除记忆内容键

[MU]：标价/降价

[GT]：总计键

[RATE]：稅收率设定键

[$\frac{STORE}{+TAX}$]：①含稅的价格键 ②当按 [RATE] 和 [+TAX] 键时储存稅收率

[$\frac{RECALL}{-TAX}$]：①无稅的价格键 ②当按 [RATE] 和 [-TAX] 键时检索稅收率

$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ 	小数位设定开关
- F -	浮点小数模式
- 0 - 2 - 3 -	固定小数位模式
- A -	加位模式 自动在加法与减法计算中加入货币小数点
$\uparrow \frac{5}{4} \downarrow$ 	无条件进入 / 四舍五入 / 无条件舍去 开关

显示幕各标志之意义：

MEMORY：存储器

-MINUS：负号

ERROR：溢位/错误

GT：总计

%：储存的稅收率

TAX：稅收的量

-TAX：不含稅的价格

+TAX：含稅的价格

RATE：稅收率设定

* 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 [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 键。

范例	按键操作	显示
$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ 2 x 3 = 6	2 [x] 2 [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 3 [=]	GT 6.
7 x 9 = 63	7 [=] [x] 9 [=]	GT 63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT 81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [=] 56 [%]	GT 20.
300+(300 x 40%)=420	300 [=] 40 [%]	GT 420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	GT 180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT 168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [=] 4 [=] 7.5 [=]	GT 17.5
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 5 [x] 3 [=] 0.2 [=]	GT 75.
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [=] 4 [x] 3.7 [=] 9 [=]	GT 16.4
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT 625.
1 / 2 = 0.5	2 [=] [=]	GT 0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [=] 10 [=] [=]	GT 0.0625
$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ \$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [=] 35 [-] 145	145.
$\uparrow \frac{5}{4} \downarrow$ \$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	GT 25.85

2.计忆计算的操作

$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ (12 x 4) - (20 ÷ 2) = 38	[M $\frac{R}{C}$] [M $\frac{R}{C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-] [M $\frac{R}{C}$] [M $\frac{R}{C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.
$\uparrow \frac{5}{4} \downarrow$ 		MEMORY 10.
		MEMORY 38.
		0.

3.常数计算

$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ 2 + 3 = 5	2 [=] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
$\frac{3}{4} \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	12.
$\frac{3}{4} \times 6 = 18$	6 [=]	18.

4.超出运算容量的消除

123456789012 x 10000 = 1'234.56789012 x 10 ¹²	1234567890123 [00→0] [x] 10000 [=]	123'456'789'012. ERROR 1'234.56789012
	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

5.标价&降价计算

$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ 200+(P x 20%)=P	2000 [=] 20 [MU] [MU]	2'500.00
$P = \frac{2000}{1-20\%} = 2'500.00$		500.00
2500-2000 = 500.00		
200-(P x 20%)=P	2000 [=] 20 [=/-] [MU]	1'666.67
$P = \frac{2000}{1+20\%} = 1'666.67$		
$\frac{18000-15000}{15000} \times 100\% = 20.00\%$	18000 [-] 15000 [MU]	20.00

6.总计存储器

在你操作总计功能前，按[GT] 二次。

$\frac{A}{0} \frac{0}{2} \frac{2}{3} \frac{F}{F}$ 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [=] 10 [=]	GT 30.
45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) = 230	[GT]	GT 230.
	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

所有的计算结果都被累积在总计中

7.稅率计算

100+TAX(3%) = 103	3 [RATE] [+TAX]	% 3.
稅值= 3	100 [+TAX]	+TAX 103.
3 = 稅值	[+TAX]	TAX 3.
3 = 稅值	103 = 含稅值	
206-TAX(3%) = 200	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [RATE] [-TAX]	% 3.
稅值= 6	206 [-TAX]	-TAX 200.
6 = 稅值	[-TAX]	TAX 6.
	200 = 不含稅值	

* Alimentazione Elettrica	Italiano
---------------------------	----------

Il calcolatore CITIZEN model SDC-320II 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 9 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
----------------	----------

 : Acceso / Tasto cancella tutto / Cancella immissione

[00→0] : Correzione

[M+] : Memoria addizione

[M-] : Memoria sottrazione

[+/-] : ±Tasto cambio segno

[M_C^R] : Margine / Cancellazione

[MU] : Tasto rialzo/ribasso di prezzo

[GT] : Tasto somma complessiva

[RATE] : Tasto di impostazione dell'Aliquota d'imposta

[+TAX]^{STORE} : ①Prezzo con Tasto d'imposta ②Per memorizzare l'aliquota d'imposta quando si premono i tasti [RATE] e [+TAX]

[-TAX]^{RECALL} : ①Prezzo senza Tasto d'imposta ②Per richiamare l'aliquota d'imposta quando si premono i tasti [RATE] e [-TAX]

 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

 Scambio arrotondamento / arrotondamento per eccesso

I simboli dello Schermo di visualizzazione significano:

MEMORY : Memoria

TAX : Somma dell'imposta

-MINUS : Meno(o negativo)

-TAX : Prezzo esclusa l'imposta

ERROR : Errore di traboccamento aritmetico

+TAX : Prezzo inclusa l'imposta

GT : Somma complessiva

% : 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  2 volte.

Esempio	Operazione con il tasto	Visualizzazione
 2 x 3 = 6	2 [x] 2  3 [=]	GT 6.
7 x 9 = 63	7 [=] [x] 9 [=]	GT 63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT 81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [=] 56 [%]	GT 20.
300+(300 x 40%)=420	300 [=] 40 [%]	GT 420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	GT 180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT 168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [=] 4 [=] 7.5 [=]	GT 17.5
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	  5 [x] 3 [=]	GT 75.
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [=] 4 [x] 3.7 [=] 9 [=]	GT 16.4
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT 625.
1 / 2 = 0.5	2 [=] [=]	GT 0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [=] 10 [=] [=]	GT 0.0625
 \$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [=] 35 [-] 145	145.
\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	GT 25.85

2.Operazione del calcolo memoria

 (12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M _C ^R] [M _C ^R] 	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MEMORY 10.
	[M _C ^R]	MEMORY 38.
	[M _C ^R] 	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

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	 	0.

5.Calcolo rialzo / Ribasso di prezzo

 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.MEMORIA GT

Premendo [GT] due volte prima di attivare la funzione GT.

 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [=] 10 [=]	GT 30.
45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT 230.
230	[GT]	230.
		0.

Tutti i risultati del calcolo sono automaticamente accumulati in GT.

7.Calcolo della tassazione

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

* Strømforsyningen	Danish
---------------------------	---------------

CITIZEN SDC-320II 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. 9 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
--------------------------	---------------

$\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$: Tænd / Slet / Slet indtastning

[00→0] : Rettelse knap [M-] : Addition hukommelse knap

[M+] : Subtraktion hukommelse knap [+/-] : ±Skift fortegn

$[M_C^R]$: Hukommelse knap / Slettelse knap

[MU] : Prismærke op / ned [GT] : Grand total tast.

RATE] : Tast til indstilling af moms sats

$\left[\frac{STORE}{+TAX}\right]$: ①Tast til pris med moms

②Lagring af moms sats ved tryk på [RATE] og [+TAX] taster

$\left[\frac{RECALL}{-TAX}\right]$: ①Tast til pris uden moms

②Genkald af moms sats ved tryk på [RATE] og [-TAX] taster

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ Knap til valg af decimalplads

- F - Flydende decimaltalttilstand

- 0 - 2 - 3 - Fast decimaltalttilstand

- A - ADD-mode indtaster automatisk valutadecimale i additions- og subtraktionsberegninger

$\begin{matrix} \uparrow & 5/4 & \downarrow \\ \hline & \blacksquare & \end{matrix}$ Knap til rund op / rund af / rund ned

Tegnene på displayet har følgende betydning:

MEMORY : Hukommelse TAX : Moms mængde

-MINUS : Minus(eller negativ) -TAX : Pris eksklusiv moms

ERROR : Overløbsfejl +TAX : Pris inklusiv moms

GT : Grand total RATE : Moms sats indstilling

% : Moms sats lagret

* Betjening eksempler	Danish
------------------------------	---------------

1.Almindelig regningsoperation

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

Eksempel	Tastebetjening	Vis
$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 2 x 3 = 6	2 [x] 2 $\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$ 3 [=]	GT 6.
7 x 9 = 63	7 [+] [x] 9 [=]	GT 63.
300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT 81.
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [+] 56 [%]	GT 20.
300+(300 x 40%)=420	300 [+] 40 [%]	GT 420.
300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	GT 180.
1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT 168.
6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [+] 4 [+] 7.5 [=]	GT 17.5
5 x 3 ÷ 0.2 = 75	$\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$ $\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$ 5 [x] 3 [÷]	GT 75.
	0.2 [=]	
8 ÷ 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [÷] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	GT 16.4
5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT 625.
1 / 2 = 0.5	2 [÷] [=]	GT 0.5
$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [+] 10 [÷] [=]	GT 0.0625
$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline \blacksquare & \blacksquare & & & \end{matrix}$ \$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [+] 35 [-] 145	145.
$\begin{matrix} \uparrow & 5/4 & \downarrow \\ \hline & \blacksquare & \end{matrix}$ \$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	GT 25.85

2.Hukommelse regningsoperation

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ (12 x 4) - (20 ÷ 2)	$[M_C^R]$ $[M_C^R]$ $\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$	0.
= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M-]	MEMORY 10.
	$[M_C^R]$	MEMORY 38.
	$[M_C^R]$ $\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$	0.

3.Regningssystem for konstanter

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 2 + 3 = 5	2 [+] 3 [=]	5.
4 + 3 = 7	4 [=]	7.
$\frac{3}{4} \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	12.
$\frac{3}{6} \times 6 = 18$	6 [=]	18.

4.Slet delen over regningskapaciteten

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	$\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$ $\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$	0.

5.Beregning med prismærke op & ned

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 200+(P x 20%)=P	2000 [÷] 20 [MU]	2'500.00
$\begin{matrix} \uparrow & 5/4 & \downarrow \\ \hline & \blacksquare & \end{matrix}$ 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.GT-HUKOMMELSE

To tryk på [GT] før anvendelse af GT funktion.

$\begin{matrix} A & 0 & 2 & 3 & F \\ \hline & \blacksquare & & & \end{matrix}$ 20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [+] 10 [=]	GT 30.
45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
total = 200	[GT]	GT 200.
200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT 230.
230	[GT]	230.
	$\left[\frac{ON}{CE \cdot C}\right]$	0.

Alle beregningsresultater akkumuleres automatisk i GT.

7.Afgiftsberegning

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

De CITIZEN SDC-320II 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 9 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.

[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] : Inschakelen / Wissen / Invoer wissen

[00→0] : Veranderen

[M+] : Geheugen optellen

[M-] : Geheugen aftrekken

[+/-] : ± Toets voor het veranderen van teken

[M_C^R] : Geheugen / Schrappen

[MU] : Toets voor afgeprijsde en verhoogde prijs

[GT] : Toets voor het volledig totaal

[RATE] : Toets voor het instellen van het belastingtarief

[$\frac{STORE}{+TAX}$] : ①Toets voor de prijs met belasting ②Om het belastingtarief op te slaan wanneer u op de toetsen [RATE] en [+TAX] drukt

[$\frac{RECALL}{-TAX}$] : ①Toets voor de prijs zonder belasting ②Om het belastingtarief op te vragen wanneer u op de toetsen [RATE] en [-TAX] drukt

$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$ 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

$\frac{\uparrow \ 5/4 \ \downarrow}{\text{[]}}$ Schakelaar voor het naar boven / naar beneden afronden

De tekens op het beeldscherm hebben de volgende betekenis:

MEMORY : Geheugen

TAX : Bedrag van belasting

-MINUS : Min(of negatief)

-TAX : Prijs zonder belasting

ERROR : Overflow fout

+TAX : Prijs met belasting

GT : Volledig totaal

RATE : Belastingtarief instellen

% : Belastingtarief opslaan

1.Voorbeeldberekeningen

Druk tweemaal op de [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] toets alvorens een bewerking uit te voeren.

	Voorbeeld	Ingedrukte toetsen	Weergave op het scherm
$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$	2 x 3 = 6	2 [x] 2 [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 3 [=]	GT 6.
	7 x 9 = 63	7 [=] [x] 9 [=]	GT 63.
	300 x 27% = 81	300 [x] 27 [%]	GT 81.
	$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [=] 56 [%]	GT 20.
	300+(300 x 40%)=420	300 [=] 40 [%]	GT 420.
	300-(300 x 40%)=180	300 [-] 40 [%]	GT 180.
	1400 x 12% = 168	1400 [x] 12 [%]	GT 168.
	6 + 4 + 7.5 = 17.5	6 [=] 4 [=] 7.5 [=]	GT 17.5
	5 x 3 ÷ 0.2 = 75	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] 5 [x] 3 [=]	GT 75.
	8 ÷ 4 x 3.7 + 9 = 16.4	8 [=] 4 [x] 3.7 [=] 9 [=]	GT 16.4
	5 ⁴ = 625	5 [x] [=] [=] [=]	GT 625.
	1 / 2 = 0.5	2 [=] [=]	GT 0.5
	$\frac{1}{(2 \times 3 + 10)} = 0.0625$	2 [x] 3 [=] 10 [=] [=]	GT 0.0625
$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$	\$14.90+\$0.35-\$1.45+	1490 [=] 35 [-] 145	145.
$\frac{\uparrow \ 5/4 \ \downarrow}{\text{[]}}$	\$12.05=\$25.85	[+] 1205 [=]	GT 25.85

2.Geheugenberekeningen

$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$	(12 x 4) - (20 ÷ 2)	[M_C^R] [M_C^R] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.
$\frac{\uparrow \ 5/4 \ \downarrow}{\text{[]}}$	= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	MEMORY 10.
		[M_C^R]	MEMORY 38.
		[M_C^R] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

3.Berekeningen met een constante

$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$	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.Het schrappen van ingetoetste getallen die de cberekeningcapaciteit overschrijden

123456789012 x 10000	1234567890123 [00→0]	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	ERROR 1'234.56789012
		0.

5.Berekening van de afgeprijsde of verhoogde prijs

$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$	200+(P x 20%)=P	2000 [=] 20 [MU]	2'500.00
$\frac{\uparrow \ 5/4 \ \downarrow}{\text{[]}}$	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.GT-GEHEUGEN

Druk tweemaal op [GT] alvorens bewerkingen met de GT-functie te beginnen.

$\frac{A \ 0 \ 2 \ 3 \ F}{\text{[]}}$	20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [=] 10 [=]	GT 30.
	45 - 25 = 20	45 [-] 25 [=]	GT 20.
	50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT 150.
	total = 200	[GT]	GT 200.
	200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT 30.
	200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT 230.
	230	[GT]	230.
		[$\frac{ON}{CE \cdot C}$]	0.

Alle berekeningsresultaten worden automatisch in het GT-geheugen geaccumuleerd.

7.Berekening van belastingen

100+TAX(3%)	3 [RATE] [+TAX]	%
= 103		3.
	100 [+TAX]	+TAX
Belastingbedrag = 3	[+TAX]	TAX
		3.
3 = Belastingbedrag	103 = De waarde inclusief belastingtarief	
206-TAX(3%)	[$\frac{ON}{CE \cdot C}$] [RATE] [-TAX]	%
= 200		3.
	206 [-TAX]	-TAX
Belastingbedrag = 6	200	TAX
	[-TAX]	6.
6 = Belastingbedrag	200 = De waarde exclusief belastingtarief	

* Sumber tenaga listerlk	Bahasa Indonesia
---------------------------------	-------------------------

Calculator CITIZEN model SDC-320II 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 9 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
-----------------------------	-------------------------

 : Tombol Power On / Hapus Semua / Tombol Power On

 : Koreksi

 : Memory penambahan

 : Memory pengurangan

 : ±Tombol pengubah tanda

 : Memory / Penghapusan

 : Tombol Mark-up / down harga

 : Tombol Total Keseluruhan

 : Tombol Pengatur Tarif Pajak

 : ①Harga dengan Tombol Pajak ②Untuk menyimpan Tarif Pajak pada waktu menekan tombol [RATE] dan [+TAX]

 : ①Harga tanpa Tombol Pajak ②Untuk mengembalikan Tarif Pajak pada waktu menekan tombol [RATE] dan [-TAX]

 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

 Switch untuk pembulatan ke atas / pembulatan ke bentuk yang lebih sederhana / pembulatan ke bawah

Arti dari Tanda-tanda yang Muncul di Layar:

MEMORY : Memori

TAX : Jumlah Pajak

– MINUS : Minus(atau negatif)

–TAX : Harga tanpa Pajak

ERROR : Kesalahan Overflow

+TAX : Harga termasuk Pajak

GT : Total Keseluruhan

% : Tarif Pajak yang tersimpan

RATE : Pengatur Tarif Pajak

* Contoh cara pakai	Bahasa Indonesia
----------------------------	-------------------------

1.Cara kalkulasi biasa

Sebelum melakukan tiap perhitungan, tekan tombol  2 kali.

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

2.Cara melakukan kalkulasi dengan memory

	(12 x 4) – (20 ÷ 2)	  		0.
	= 38	12 [x] 4 [M+] 20 [÷] 2 [M–]	MEMORY	10.
			MEMORY	38.
		 		0.

3.Cara kalkulasi dengan bilangan konstan

	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.Penghapusan kalkulasi yang melewati

123456789012 x 10000	1234567890123 	123'456'789'012.
= 1'234.56789012 x 10 ¹²	[x] 10000 [=]	ERROR 1'234.56789012
	 	0.

5.Perhitungan mark-up & down harga

	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.GT-MEMORI

Tekanlah [GT] dua kali sebelum Anda mengoperasikan fungsi GT .

	20 + 10 = 30	[GT] [GT] 20 [+] 10 [=]	GT	30.
	45 – 25 = 20	45 [–] 25 [=]	GT	20.
	50 x 3 = 150	50 [x] 3 [=]	GT	150.
	total = 200	[GT]	GT	200.
	200 x 15% = 30	[x] 15 [%]	GT	30.
	200 + (200 x 15%) =	[GT]	GT	230.
	230	[GT]		230.
				0.

Semua hasil kalkulasi dikumpulkan secara otomatis dalam GT.

7.Perhitungan Pajak

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

لغة عربية	تزويد الطاقة *
-----------	----------------

إن موديل CITIZEN SDC-320II هي آلة حاسبة ثنائية الطاقة (الطاقة الشمسية عالية القوة + بطارية احتياطية) وتعمل تحت أية ظروف ضوئية.
وظيفة إيقاف الطاقة التلقائي-
تقوم هذه الآلة الحاسبة بإيقاف نفسها تلقائيا إذا لم يحدث إدخال مفتاح لحوالي 9 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 شينا معدنيا وبيضاويا للضغط على مفتاح إعادة التعيين على لوح الدارة المطبوع.

لغة عربية	فهرس المفتاح *
-----------	----------------

[ON / CE·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.
[GT]: : مفتاح المجموع الإجمالي
[RATE]: مفتاح إعداد رسم الضريبة
[RECALL] ①: الرسم من دون مقاح الضريبة
② لاستدعاء رسم الضريبة عند الضغط على مقالي[RATE] و [-TAX].
[STORE] ①: : الرسم مع مفتاح الضريبة
② لحفظ رسم الضريبة عند الضغط على مقالي [RATE] و[+TAX].
مفتاح تحديد المنزلة العشرية
نمط المنزلة العائمة
نمط المنزلة الثابتة
يقوم نمط الإضافة تلقائيا بإدخال المنزلة النقدية في حسابات الجمع والطرح
إنهاء التدوير / التدوير إلى الأسفل

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

لغة عربية	أمثلة على العمليات *
-----------	----------------------

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

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

2. حساب الذاكرة		
0.	[M ^R] [M ^R] [ON / CE·C]	(12 x 4) – (20 ÷ 2) = 38
10.	MEMORY 12 [=] 4 [M+] 20 [=] 2 [M-]	
38.	MEMORY [M ^R]	
0.	[M ^R] [ON / CE·C]	

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

4. حذف خطأ التدفق الزائد		
123'456'789'012.	1234567890123 [00→0]	123456789012 x 10000
1'234.56789012	ERROR [x] 10000 [=]	= 1'234.56789012 x 10 ¹²
0.	[ON / CE·C] [ON / CE·C]	

5. حساب تعليم السعر إلى الأعلى والأسفل		
2'500.00	2000 [=] 20 [MU]	200+(P x 20%)=P
500.00	[MU]	P= $\frac{2000}{1-20\%}$ =2'500.00
		2500-2000 = 500.00
1'666.67	2000 [=] 20 [=] 20 [MU]	200-(P x 20%)=P
		P= $\frac{2000}{1+20\%}$ =1'666.67
20.00	18000 [-] 15000 [MU]	$\frac{18000-15000}{15000}$ x100% = 20.00%

6. ذاكرة المجموع الإجمالي		
اضغط على [GT] مرتين قبل تشغيل وظيفة المجموع الإجمالي		
30.	GT [GT] 20 [=] 10 [=]	20 + 10 = 30
20.	GT 45 [-] 25 [=]	45 – 25 = 20
150.	GT 50 [=] 3 [=]	50 x 3 = 150
200.	GT [GT]	total = 200
30.	GT [x] 15 [%]	200 x 15% = 30
230.	GT [GT]	200 + (200 x 15%) = 230
0.	[ON / CE·C]	

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

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 verzamelstelsel 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 indsamlingssystem for udtjente elektroniske produkter i overensstemmelse med lovgivningen 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.

