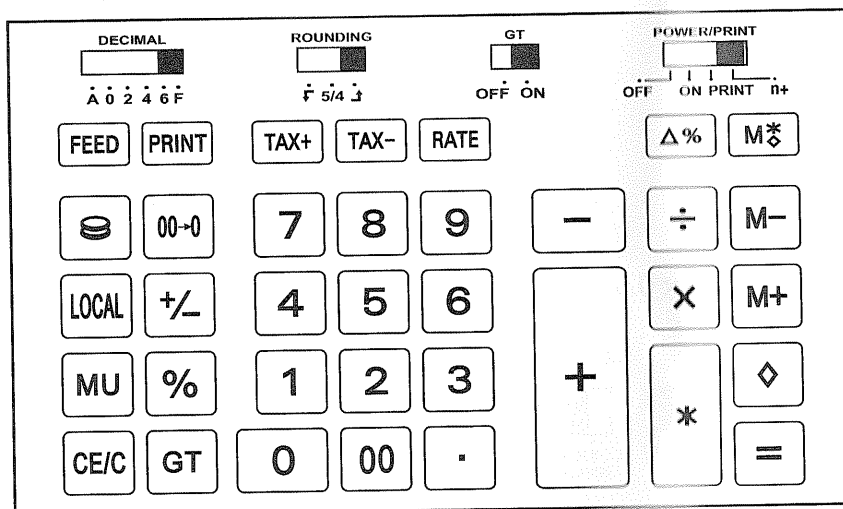


Cifra PR-226

Descripción del teclado



0 a 9 00 Teclas numéricas

. Tecla de Punto decimal

+/- Tecla de cambio de signo
Cambia el signo de los datos registrados

× ÷ Tecla de Multiplicación y división
Memoriza el primer factor y el divisor lo que permite efectuar estas operaciones en forma repetida sin necesidad de ingresarlos nuevamente

= Tecla igual
Da el resultado en las operaciones de multiplicación, división constante de cálculo, % y otros cálculos.

00-0 Tecla de Borrado Parcial
Borra el último dígito del número ingresado

CE/C Tecla Borrado
Al presionar esta tecla después de ingresar un número, borra el número ingresado
En otra situación, borra el número visualizado en el visor y todos los registros del cálculo excepto la memoria.

% Tecla Porcentaje
Efectúa cálculos de porcentaje.

◇ Tecla Sub-Total

* Tecla Total
Muestra, imprime y luego borra el contenido total de la memoria

+ Tecla Suma
Suma un monto al acumulado. Para adicionar el mismo monto nuevamente (repetir adición) ingrese el monto y presione la tecla Suma la cantidad de veces necesaria.
Si presiona la tecla inmediatamente luego de presionar la tecla de porcentaje % funciona como tecla de porcentaje más

- Tecla Resta
Para restar el mismo monto más de una vez (repetir sustracción) ingrese el monto y presione la tecla Resta la cantidad de veces necesaria.
Si presiona la tecla inmediatamente luego de presionar la tecla de porcentaje % funciona como tecla de porcentaje menos

M* Tecla de Memoria de Sub-Total
Al presionar esta tecla una vez, muestra e imprime el contenido de la memoria independiente.
Al presionarla dos veces muestra, imprime y luego borra el contenido de la memoria independiente

MU Tecla para calcular el margen de ganancia sobre venta

FEED Tecla de alimentación de papel

2. Multiplicación

Ingreso	Teclas	Visor	Impresión
		0.00	0.00 #
123		1.23	1.23 +
456		5.79	4.56 +
789		- 2.10	7.89 -
		- 2.10	- 2.10 #

Rojo
Rojo

a) $12 \times 12 = 144$



b) $123 \times 5 \times 0.5 = 307.5$

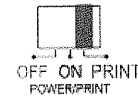


123	
5	
0.5	

0.	0. C
123.	123. x
615.	5. x
	0.5 =
307.5	307.5 #

3. División

a) $149 \div 12 = 12.42$



2

Ingreso

149

12

Teclas



Visor

0.

149.

12.42

Impresión

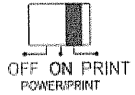
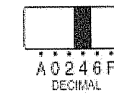
0. C

149. ÷

12. =

12.42 *

b) $1 \div 3 \div 0.3 = 1.1111$



0.

1.

0.3333333333

1.1111

0. C

1. ÷

3. ÷

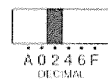
0.3 =

1.1111 *

2

4. Repetición de Suma y Cálculos Mixtos

$$(1200 + 30) \times 4 + 3 = 1640.00$$



Ingreso

Teclas

Visor

Impresión



0.00

0.00 *



0.

0. C

1200



1'200.00

1,200.00 +

30



1'230.00

30.00 +



1'230.00

1,230.00 *



1'230.

1,230. x

4



4'920.

4. ÷

3

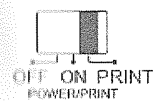
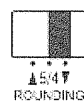
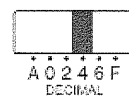


3. =

1'640.00

1,640.00 *

5. Constante de Multiplicación



$$3 \times 123 = 369.0000$$

$$3 \times 456 = 1368.0000$$

$$3 \times 789 = 2367.0000$$

Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

3

123

456

789



0.

3.

369.0000

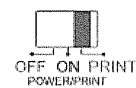
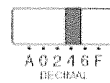
1'368.0000

2'367.0000

0. C
3. x
123. =
369.0000 *
456. =
1,368.0000 *
789. =
2,367.0000 *

6. Constante de División

$123 \div 3 = 41.0000$
 $456 \div 3 = 152.0000$
 $789 \div 3 = 263.0000$



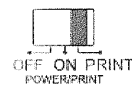
Ingreso	Teclas	Visor	Impresión
		0.	0. C
123		123.	123. ÷
3			3. =
		41.0000	41.0000 *
456			456. =
		152.0000	152.0000 *
789			789. =
		263.0000	263.0000 *

6. Constante de División

$$123 \div 3 = 41.0000$$

$$456 \div 3 = 152.0000$$

$$789 \div 3 = 263.0000$$



Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

123

3

456

789

CE/C

÷

=

=

=

0.

123.

41.0000

152.0000

263.0000

0. C

123. +

3. =

41.0000 *

456. =

152.0000 *

789. =

263.0000 *

7. Cálculo de la Función Recíproca

$\frac{1}{3 + 5} = 0.125$



Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

3
5
1



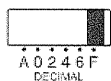
0.
0.
3.
8.
1.
8.

0.125

0.	*
0.	C
3.	+
5.	+
1.	÷
8.	*
8.	=
0.125	*

8. Cálculos de Porcentaje

$$a) 1200 \times \frac{5}{100} = 60$$



Ingreso

1200
5

Teclas

CE/C

x

%

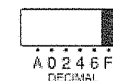
Visor

0.
1'200.
60.

Impresión

0. C
1,200. x
5. %
60. *

$$b) \frac{75}{120} \times 100 = 62.5$$



CE/C

÷

%

0.
75.
62.5

0. C
75. ÷
120. %
62.5 *

$$b) 456 \times (1 + \frac{8}{100}) = 492.48$$



Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

456

8

CE/C

x

%

=

0.

456.

36.48

492.48

0. C

456. x

8. %

36.48 %

492.48 +%

10. Cálculos con Memoria

$$(2 \times 3) + (4 \times 5) - (6 \div 2) = 23.00$$



Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

2

M_0

0.

0. M0

3

$\times$

2.

2. $\times$

4

$M+$

3.

3. =

5

M

6.00

6.00 M+

6

$\times$

M

4.

4. $\times$

2

$M+$

M

5.

5. =

$\div$

M

20.00

20.00 M+

$M-$

M

6.

6. $\div$

M_0

M

3.00

3.00 M-

M_0

M

23.00

23.00 M0

23.00

23.00 M+

ROJO

11. Borrar Ingreso

Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

4

5

6



9









0.

4.

20.

2.22

0. C

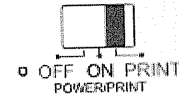
4. ×

5. ÷

9. =

2.22 *

4 x 5 ÷ (el 6 se ingresó en forma errónea) 9 = 2.22



12. Error de Sobrecarga

Ingreso

Teclas

Visor

Impresión

999999999999

1



0.
999'999'999'999.
E 1.00000000000.
1.00000000000.

0.	*
999,999,999,999.	+
1.	+
1.000000000000	*

a) 999999999999 + 1 = Sobrecarga



b) 1 ÷ 0 = Error



1
0



E

0.
1.
0.
0.

0.	C
1.	÷
0.	=
0.	*

13. Imprimir sólo resultado

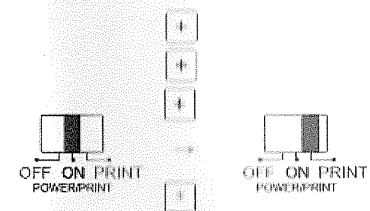
b) $123+123+123=369$



Ingreso

123

Teclas



Visor

123.

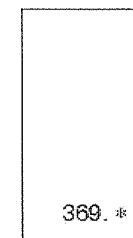
246.

369.

369.

369.

Impresión



14. Redondeo

$1 \div 3 = 0.333$ No redondea 0.33

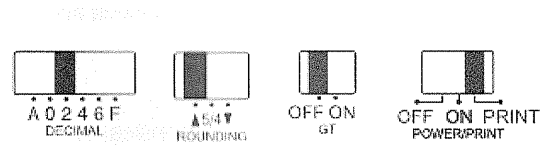
$1 \div 3 = 0.333$ Redondea hacia abajo 0.33

$1 \div 3 = 0.333$ Redondea hacia arriba 0.34

$1 \div 3 = 0.333$ No redondea 0.67

$1 \div 3 = 0.333$ Redondea hacia abajo 0.66

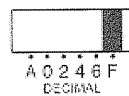
$2 \div 3 = 0.666\ldots$ Redondeo hacia arriba 0.67



Ingreso	Teclas	Visor	Impresión
		0.	0. C
1		1.	1. ÷
3			3. =
		0.34	0.34 *
2			2. =
		0.67	0.67 *
	→		
1			1. =
		0.33	0.33 *
2			2. =
		0.67	0.67 *
	→		
1			1. =
		0.33	0.33 *
2			2. =
		0.66	0.66 *

15. Cálculos con Mark-Up

Costo = 100
 Margen = 20% del precio de venta
 Precio de Venta = ? (125)



Ingreso

100
 20

Teclas



Visor

0.
 100.
 125

Impresión

0. C
 100. M
 20. %
 25. Δ[‡]
 125. *

16. Multiplicación y División con acumulación

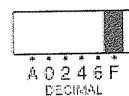
123 123
456 456
789 × 2..... 1578
-(321 × 2).... -642
Total 1515



Ingreso	Teclas	Visor	Impresión
		0.	0. *
123		123.	123. +
456		579.	456. +
789		789.	789. ×
2		2.	2. =
		1'578.	1,578. *
321		2'157.	1,578. +
2		321.	321. ×
		642.	2. =
		1'515	642. *
		1'515	642. - ROJO
			1,515. *

17. Cálculos repetitivos con referencia a una fecha

$$6.54 + 6.54 + 6.54 - 7.89 - 7.89 = ?$$



Ingreso

21.9.00

6.54

7.89

Teclas

PRINT

+

+

+

-

-

=

Visor

21.9-00

6.54

13.08

19.62

11.73

3.84

3.84

Impresión

#21.9.00.....	
6.54 +	
6.54 +	
6.54 +	
7.89 -	ROJO
7.89 -	ROJO
3.84 =	

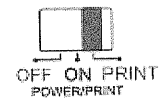
18. Cálculo automático de impuesto

Tasa de Impuesto = 21 %

Precio = \$261.56

Impuesto = \$ 54.93

Precio después de impuesto = \$316.49



Ingreso

21

[RATE] [TAX+]

261.56

Teclas

[TAX+]

(Recall Tax rate)

[RATE] [TAX-]

Visor

TAX% 21

316.49

TAX+ 281.18

TAX% 21

Impresión

*
21 %
261.56
21 %
54.93 +
316.49 *
21 %

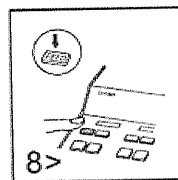
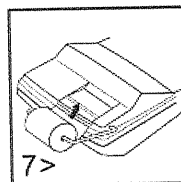
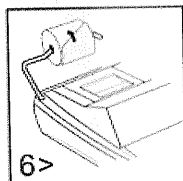
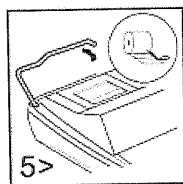
19. Diferencia Porcentual (Delta %)



Ingreso	Teclas	Visor	Impresión	
125000	$\Delta\%$	125'000.	125,000. Δ	
175000	=		175,000. =	
			50,000.00 Δ^*	
		40.00	40.00 $\Delta\%$	
21000	=		21,000. =	
			-104,000.00 Δ^*	ROJO
		- 83.20	-83.20 $\Delta\%$	ROJO

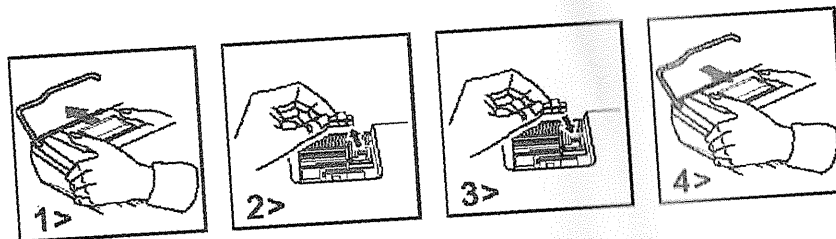
REEMPLAZO DEL PAPEL

1. Levante el brazo del papel. (Figura 5)
 - Al insertar el papel, corte el borde como se indica en la (Fig.5.)
2. Inserte el Rollo de Papel en el brazo, el borde del papel deberá estar posicionado según se indica en la (Fig.6.)
 - El tamaño de rollo apropiado es de 57mm x 86 mm
3. Inserte el borde del papel en la ranura ubicada en la parte posterior de la ranura según (Fig .7.)
4. Encienda la calculadora y alimente el papel presionando la tecla FEED. (Fig. 8.)



REEMPLAZO DEL RODILLO ENTINTADOR

1. Apague la Calculadora y quite la cubierta del impresor (Fig. 1)
2. Tome la cubierta del rodillo entintador viejo y retírelo. (Fig. 2)
3. Inserte el rodillo entintador nuevo en la ranura. Presione en el medio del rodillo hasta que quede trabado.(Fig. 3)
4. Vuelva a colocar la cubierta. (Fig. 4)



Nota : Utilice solamente rodillos entintadores IR-40T

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

1. Sistema de Impresión

Capacidad 12 Dígitos

Sólo 1 espacio después de imprimir la respuesta

Selector de Punto decimal

- 1) Lugares decimales prefijados (0, 2, 4, 6)
- 2) Sistema Punto decimal flotante (F)
- 3) Sistema de Adición (A)

2. Funciones

Suma , Resta, Multiplica , Divide , Repetición de Suma y resta, Multiplicación y División en cadena, Constante de Multiplicación y División, Cálculos Mixtos, Cálculos Recíprocos, Cálculos con Memoria, Cálculos con Porcentaje, Cálculo de Incremento/ Descuento Porcentual, Número que no suma y fecha, Impresión de Subtotal, Cambio de Signo, Redondeo 5/4

3. Características especiales

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) 12 Dígitos | e) Selector de Redondeo |
| b) Supresión de cero | f) Selector de Acumulación |
| c) Borrado automático de Funciones al encender | g) Selector de No Impresión |
| d) Selector de Punto Decimal (A, 0, 2, 4, 6, F) | |

4. Visor



"M" Signo de Memoria, "-" Signo Menos, "E" Error/ Sobrecarga, "GT"

5. Colores de Impresión

Todos los números se imprimen en negro o rojo.

Todos los símbolos se imprimen en negro solamente

6. Capacidad de Cálculo

Suma / Resta -----	12 Dígitos	+	12 dígitos ≤ 12 Dígitos
Multiplicación / División---	12 dígitos	x/+	12 Dígitos ≤ 12 Dígitos

7. Velocidad de Impresión

2.4 líneas x segundo (Normal)

8. Dimensiones 70 mm (Alto x 190mm (Ancho) x 250 mm (Largo)

9. Peso

720g.

10. Alimentación

AC 100V-240V, 50Hz /60Hz

11. Consumo

4.5 Watts

12. Temperatura de Operación

0° C a 40° C