



Instructivo
Calculadoras
Calculators

Modelos: CALC-12B Códigos: 60480
CALC-15E 60481
CALC-19E 60482



NOTA IMPORTANTE:
Este producto no debe quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.

ATENCIÓN Antes de usar debe leer el instructivo. Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y operación.

1. OPERACIONES DEL TECLADO:

- ON/CCE** Encendido / Corregir error / Borra la última acción
- AC** Borra todo
- +/-** Tecla de cambio de signo (Cambia el signo del valor en pantalla de positivo a negativo y viceversa).
- Tecla de cambio a la derecha (Cambia el valor en pantalla a la derecha eliminando el dígito de la extrema derecha).
- M+** Memoria suma (Suma el valor en pantalla a la memoria independiente).
- M-** Memoria resta (Resta el valor en pantalla de la memoria independiente).
- MRC** Guarda en la memoria / Elimina lo ingresado en la memoria.
- GT** Gran total. Los resultados se acumulan en el gran total presionando una vez la tecla [=] ó [%]. Si se presiona dos veces sucesivas, elimina el gran total.
- 00** Adición rápida de "0" (Muestra dos "0" cuando se presiona una sola vez).
- MU** Tecla para agregar/disminuir.
- √** Raíz cuadrada
- OFF** Apagado
- + - × ÷ % =** Funciones básicas

2. USO:

Ejemplo	Operación	Pantalla
25 x 5 -) 84 ÷ 3 +) 68 + 17 182	MRC 25 [×] 5 [M+] 84 [÷] 3 [M-] 68 [+] 17 [M+] MRC MRC	Memory 125. Memory 28. Memory 85. Memory 182. Memory 182.
123478 + 5	123456 [←] [←] 78 [+] 5 [=]	123'456. 1'234. 123'478. Grand total 123'483.
456 + 378	456 [+] 345 [M+] 378 [=]	Grand total 0. 834.
32 x 5 + 4 - 6 79 ÷ 2 - 30 + 88 175 + 3	[AC] 32 [×] 5 [+] 4 [-] 6 [=] 79 [÷] 2 [-] 30 [+] 88 [=] 175 [+] 3 [=] GT	Grand total 0. Grand total 158. Grand total 97.5 Grand total 178. Grand total 433.5

Facturación

Artículo	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Cantidad
A	320	\$ 32	5 %	\$ 9'728.00
B	150	20	8 %	2'760.00
C	460	78	7 %	33'368.40
Total	930			45'856.40
5% Impuesto				\$ 2'292.82
Grand total				\$ 48'149.22



320 [M+] [×] 32 [-] 5 [%]
150 [M+] [×] 20 [-] 8 [%]
460 [M+] [×] 78 [-] 7 [%]
MRC
GT
[+] 5 [%]

Memory

Grand total	9'728.00
-	2'760.00
-	33'368.40
-	930.00
-	45'856.40
-	48'149.22

Ejemplo	Operación	Pantalla
100+50-30= (-10)x20÷0.5=	100 [+] 50 [-] 30 [=] 10 [-] 20 [÷] 0.5 [=]	Grand total 0. Grand total 120. Grand total -400.
1234567890 x 66666=	1234567890 [×] 66666 [=] [M+] ([AC] or [M+])	Error 82.3037029547 82.3037029547 0.
√9 x 5	9 [√] [×] 5 [=]	Grand total 15.
• 10% de 1500 5% Sumado a 1500 (1500+5%=) (1500-5%=) • Porcentaje de 20 contra 500	15 [00] [×] 10 [%] 15 [00] [+] 5 [%] 15 [00] [-] 5 [%] 20 [+] 5 [00] [%]	Grand total 150. Grand total 1'575. Grand total 1'425. Grand total 4. (%)
368+97+97= 839-47-47-47= 5 ⁻⁴ = 22-5 ² =	368 [+] 97 [=] 839 [-] 47 [=] 5 [÷] [=] 22.5 [×] [=]	Grand total 562. Grand total 698. Grand total 0.0016 Grand total 11'390.625

3. SIGNO DE "ERROR"

La pantalla muestra "ERROR" cuando el resultado excede el número máximo de dígitos existentes en la pantalla.

- Presione **ON/CCE** ó **AC** para borrar todos los valores.
- Presione la tecla **CE** para borrar el "ERROR" pero el valor en la pantalla es todavía aplicable.. MR y GT están todavía guardados.

4. CAMBIO DE PILA

Esta serie de productos usan dos fuentes de energía:

- Energía solar
- Pila (1,5 V⁻⁻⁻)

Cuando la pantalla se ve borrosa indica que la carga de la batería está por acabarse. Se puede utilizar luz solar o cambiar la batería.

- Afloje el tornillo de la tapa posterior y retírela con cuidado.
- Con un desarmador u otra herramienta saque la batería.

Nota: Siga la dirección hacia afuera al empujar (Figura 1).

No dañe el circuito.



Figura 1

- Coloque la batería nueva en la dirección correcta. (Nota: La polaridad (+) va hacia arriba).
- Coloque de regreso la cubierta y apriete el tornillo. (No apriete demasiado).
- Auto apagado: Después de 8 minutos aproximadamente.



CALCULADORAS

Marca: TRUPER

Modelos:

CALC-12B Emplea 1 pila Alcalina tipo botón LR1130* Tensión: 1,5 V⁻⁻⁻
CALC-15E Emplea 1 pila Alcalina tipo botón LR44* Tensión: 1,5 V⁻⁻⁻
CALC-19E Emplea 1 pila Alcalina tipo botón LR44* Tensión: 1,5 V⁻⁻⁻

*Incluida.

ATENCIÓN No se exponga a salpicaduras por líquidos.

CAUTION Do not expose to liquid splashing.

Importado por Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial
Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China
Tel.: 761782 9100, www.truper.com 06-2023