

**CASIO**®

Your Best Answer **Reliable & Durable**

# HEAVY DUTY CALCULATOR

## Calculadora HEAVY DUTY

**Pursuing Ease of Use in Calculators with Original Technologies and Expertise**  
**Calculadoras diseñadas para máxima facilidad de uso, con tecnologías y conocimientos exclusivos**



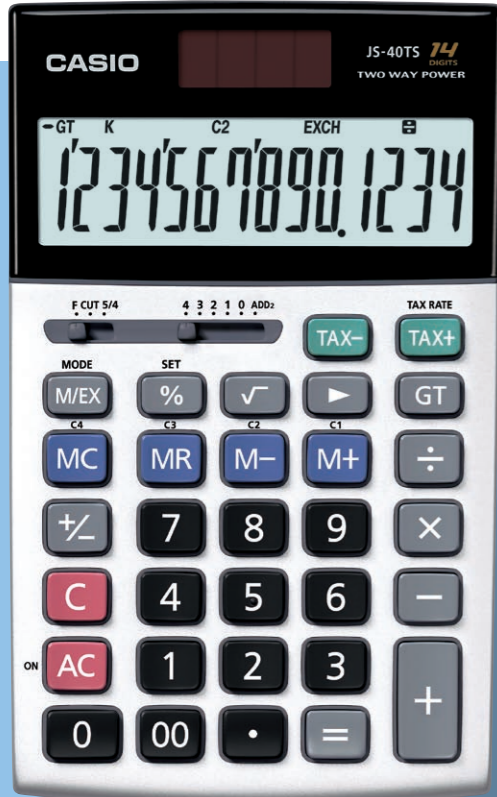
**HEAVY  
DUTY**  
Calculator

<http://world.casio.com/>

**HEAVY DUTY**  
Calculator

# Calculators that deliver a high-grade use experience reflecting Casio's commitment to ease of use in form and function

Calculadoras que ofrecen una experiencia de aprendizaje de alto nivel y reflejan el compromiso de Casio de sencillez de uso en diseño y funcionalidad.



JS-40TS

**Easily readable display**  
Pantalla fácil de leer

**Extra Large Display**  
Pantalla extra grande

Larger display makes more data easier to read.

La pantalla grande permite leer más datos de un vistazo.



Actual size / Tamaño real

**Comfortable key operation**  
Teclas muy cómodas de usar

**Key Layout and Key Cap Shape**  
Disposición de las teclas y diseño del capuchón de las teclas

Keys are ergonomically shaped and configured to match natural finger movements.

El diseño y la configuración ergonómica de las teclas permiten adaptarse de forma natural a los movimientos de los dedos.



**Quiet key operation**  
Teclado silencioso

**Silent Touch Keys**  
Teclas silenciosas

Keys are specially designed for silent operation when compared to previous CASIO calculators to help maintain a more pleasant working environment.

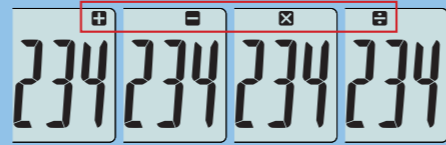
El diseño especial de las teclas ha logrado aumentar la comodidad del entorno de trabajo, con una operación aún más silenciosa que las calculadoras CASIO anteriores.

**Confirmation of current operation**  
Confirmación de la operación en curso

**Function Command Signs**  
Signos de mandos de funciones

A symbol (+, -, ×, ÷) on the display indicates the status of operation you are currently performing.

Un símbolo (+, -, ×, ÷) en la pantalla indica el tipo de operación que está efectuando en ese momento.



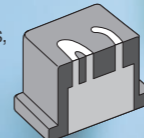
**Permanent key markings**  
Impresión permanente de las teclas

**Heavy-duty Durable Keys**  
Teclas durables y resistentes

Keys are produced by injecting plastic of two different colours. Key markings are plastic, which means they do not wear or fade with use.

Las teclas son producidas por la inyección de plástico de dos colores diferentes. Las marcaciones de teclas son plásticas, lo cual significa que no se gastan ni se borran con el uso.

\*DS-1TS/2TS/3TS, JS-10TS/20TS/40TS. Excluding the [MEX] keys. / Excluyendo las teclas [MEX].  
\*JS-140TVS / 120TVS. Excluding the [MEX], [TAX+] and [TAX-] keys. / Excluyendo las teclas [MEX], [TAX+] y [TAX-].



Key cross section / Sección transversal de la tecla

**Resists sliding on the desk**  
Permanece fija sobre el escritorio

**Large Rubber Feet**  
Pies de goma más grandes

Large rubber feet on the bottom of the calculator keep it from slipping during operation.

Los pies grandes de goma de la parte inferior de la calculadora evita los desplazamientos durante el uso.



**Supports fast input**  
Compatible con teclado rápido

**Key Rollover**  
Pulsación simultánea de teclas

Key operations are stored in a buffer, so nothing is lost even during high-speed input.

Las operaciones de tecla se almacenan en una memoria intermedia, de modo que nada se pierde incluso durante las entradas a alta velocidad.

**Suitable for use in low light**  
Utilizable en entornos con poca luz

**TWP (Two-Way Power)**  
TWP (Dos modos de alimentación)

Solar powered when light is sufficient, battery powered when light is insufficient.

Alimentación solar cuando la luz es suficiente, alimentación a pila cuando es insuficiente.

**JS-140TVS / 120TVS only**  
Solamente la JS-140TVS / 120TVS

**A slim, flat body for excellent portability**

Cuerpo delgado y plano que las convierte en totalmente portátiles

This slim, flat calculator, just 10 mm thick, rests comfortably in the hand and fits easily in a bag or briefcase.

Esta calculadora plana y delgada, con solo 10 mm de espesor, se sostiene cómodamente en la mano y cabe perfectamente en un bolso o maletín.

**A tilt display with adjustable angle for ease of viewing**

El ángulo de inclinación de la pantalla puede ajustarse para una más fácil visualización

The tilt display ensures ease of viewing.

La pantalla inclinable asegura una mejor visión.



\*Photos show JS-140TVS calculator. / \*Las fotos muestran la calculadora JS-140TVS.

## A selection of eight models recommended for accounting and finance professionals / Una selección de ocho modelos recomendados para los contadores y los profesionales de las finanzas

### Desk-Top Type / Tipo de mesa

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



DS-3TS

14 DIGITS

NEW  
NUEVO

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



DS-2TS

12 DIGITS

NEW  
NUEVO

2 colours  
colores



DS-2TS-GD  
(GOLD / Dorado)

NEW  
NUEVO

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



DS-1TS

12 DIGITS

NEW  
NUEVO

2 colours  
colores



DS-1TS-GD  
(GOLD / Dorado)

NEW  
NUEVO

### Compact Desk Type / Tipo compacta de mesa

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



JS-40TS

14 DIGITS

NEW  
NUEVO

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



JS-20TS

12 DIGITS

NEW  
NUEVO

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



JS-10TS

12 DIGITS

NEW  
NUEVO

These elegantly designed calculators feature a thin, highly portable body. / Estas calculadoras de diseño elegante presentan un cuerpo delgado, de fácil transporte.

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



JS-140TVS  
SR (Silver / Plata)

14 DIGITS

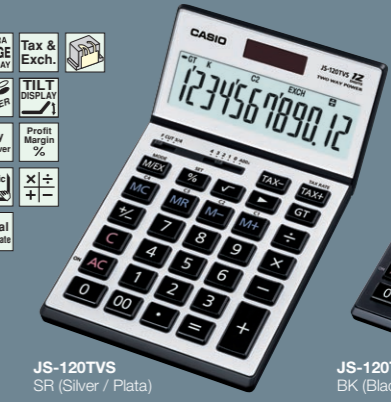
2 colours  
colores



JS-140TVS  
BK (Black / Negro)

14 DIGITS

- EXTRA LARGE DISPLAY
- Tax & Exch.
- TWO WAY POWER
- Profit Margin %
- Key Rollover
- Plastic Keys
- Metal Faceplate



JS-120TVS  
SR (Silver / Plata)

12 DIGITS

2 colours  
colores

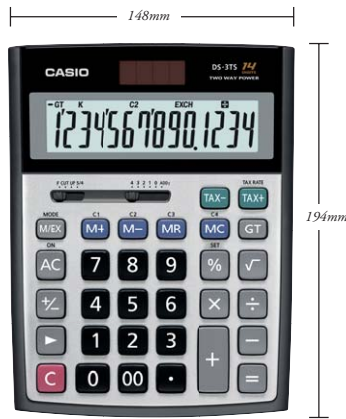


JS-120TVS  
BK (Black / Negro)

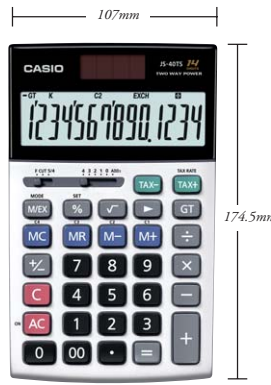
12 DIGITS

# Choose from three sizes according to the purpose of use.

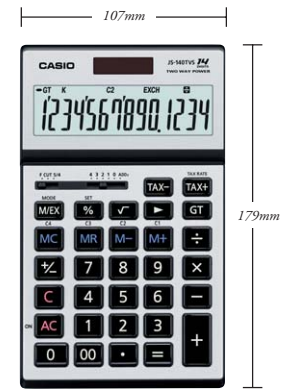
Elija entre tres tamaños, según sus necesidades.



**DS-3TS** 14 DIGITS  
**DS-2TS** 12 DIGITS  
**DS-1TS** 10 DIGITS



**JS-40TS** 14 DIGITS  
**JS-20TS** 12 DIGITS  
**JS-10TS** 10 DIGITS



**JS-140TVS** 14 DIGITS  
**JS-120TVS** 12 DIGITS

## FUNCTION SYMBOLS / Símbolos de funciones



### Extra Large display

Larger display makes more data easier to read.

### Pantalla extra grande

La pantalla más grande facilita la lectura de más datos.



### Two-way power (Solar + Battery)

Solar powered when light is sufficient, battery powered when light is insufficient.

### Dos modos de alimentación (Solar + Pila)

Alimentación solar cuando la luz es suficiente, alimentación por pila cuando es insuficiente.



### Key rollover

Key operations are stored in a buffer, so nothing is lost even during high-speed input.

### Pulsación simultánea de teclas

Las operaciones de tecla se almacenan en una memoria intermedia, de modo que nada se pierde incluso durante las entradas a alta velocidad.



### Plastic keys

Designed and engineered for easy operation.

### Teclas plásticas

Diseñadas y concebidas para facilitar la operación.



### Durable metal Faceplate

Tough cover stands up to rough treatment.

### Placa frontal de metal duradera

Carcasa metálica duradera.



### Tax & exchange function

Tax calculation and currency conversion functions.

### Función de impuesto y cambio de divisas

Funciones de cálculos de impuesto y conversión de divisas.



### Tilt Display

The degree of display can be adjusted freely.

### Pantalla inclinable

El grado de inclinación de la pantalla se puede ajustar libremente.



### Profit margin percent

$\%$  key gives quick access to prices and profits, and also delivers add-ons, discounts, ratios and increase/decrease values.

### Porcentaje de margen de ganancias

La tecla  $\%$  permite un rápido acceso a los precios y ganancias, y también proporciona alzas, descuentos, relaciones, y valores de aumento/disminución.



### Function command signs

A symbol (+, -, x, ÷) on the display indicates the status of operation you are currently performing.

### Signos de mandos de funciones

Un símbolo (+, -, x, ÷) en la pantalla indica el tipo de operación que está efectuando en ese momento.



### Heavy-duty durable keys

Keys are produced by injecting plastic of two different colours. Key markings are plastic, which means they do not wear or fade with use.

### Teclas durables y resistentes

Las teclas son producidas por la inyección de plástico de dos colores diferentes. Las marcaciones de teclas son plásticas, lo cual significa que no se gastan ni se borran con el uso.

## Specifications / Especificaciones

Model	Digits	Independent memory	GT	%	Profit margin %	3-digit comma markers	Tax calculation	Exchange calculation	5/4	Cut	Up	Decimal selector	ADD mode	Power supply	Dimensions HxWxD (mm)	Approximate weight (g)
Modelo	Dígitos	Memoria independiente			% de margen de ganancias	Marcadores de coma cada 3 dígitos	Cálculo de impuesto	Cálculo de cambio				Selector decimal	Modo ADD	Alimentación	Dimensiones AlxAnxPr (mm)	Peso aproximado (g)
DS-3TS	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	47.8x148x194	310
DS-2TS	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	47.8x148x194	310
DS-1TS	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	47.8x148x194	310
JS-40TS	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	24.2x107x174.5	205
JS-20TS	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	24.2x107x174.5	205
JS-10TS	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	24.2x107x174.5	205
JS-140TVS	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	10x107x179	205
JS-120TVS	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,1,2,3,4	<input type="checkbox"/>	Two-way power	10x107x179	205

# CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.  
 Tokyo, Japan

\*Designs and specifications are subject to change without notice.  
 \*Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

BS1101-010001A Printed in Japan