

CASIO®

MATERIAL PARA OFICINA
Y EQUIPAMIENTO ESCOLAR

2018 | 2019

NUEVAS CALCULADORAS ESCOLARES

TU CIENTÍFICA
CASIO DE TODA
LA VIDA AHORA
SE LLAMA
CLASSWIZ
Las calculadoras científicas CASIO definitivas



ECOPROYECTORES
LIBRES DE MERCURIO DESDE 2010



CATÁLOGO GENERAL

SOLUCIONES PARA OFICINA Y ESCUELA

CALCULADORAS ESCOLARES • CALCULADORAS DE OFICINA
SISTEMAS DE ETIQUETAJE • ECOPROYECTORES

CRECIENDO CON LA SOCIEDAD A TRAVÉS DE LA CREATIVIDAD Y LA CONTRIBUCIÓN

El lema corporativo de CASIO es "**creatividad y contribución**". Éste expresa el compromiso de la empresa para contribuir a la sociedad, ofreciendo la clase de productos originales que sólo CASIO puede crear. Más delgado, más ligero, más resistente, la tecnología de CASIO establece estándares.

La creatividad se refleja, por ejemplo, en el uso del color. Por un lado, en las nuevas pantallas a todo color, y por el otro, en el diseño de productos que crean moda.

La contribución se expresa en el esfuerzo desarrollado en la protección del medio ambiente. CASIO ofrece productos que se fabrican pensando en el respeto a la naturaleza y en particular en los procesos de eficiencia energética.

Toda la investigación de CASIO comparte el mismo objetivo y el resultado:
Creación de una electrónica que busca ser aún más compacta y sofisticada.



CLASSWIZ

La nueva serie de calculadoras científicas CASIO ha sido desarrollada en colaboración con profesores de matemáticas españoles. La ClassWiz incluye la posibilidad de seleccionar el idioma castellano, catalán, euskera o portugués, la gama superior incorpora hoja de cálculo y generador de códigos QR. Además, su pantalla de alta resolución permite visualizar un menú de iconos sin abreviaciones.



ECOPROYECTOR XJ-V2

Ecoproyectores a precio asequible para el sector educativo. Sin lámpara de mercurio, sin mantenimiento, resistente al polvo, con 20.000 horas de uso asegurado y todas las características de la ecoproyección que lo convierten en una alternativa real para las escuelas.



IDEAS CLARAS QUE AYUDAN A ENCONTRAR EL CAMINO

En el Catálogo General 2018/2019 las categorías de productos se muestran en orden ascendente. Las calculadoras no sólo se subdividen en las categorías de productos clásicos sino que también se combinan en grupos de productos útiles de acuerdo con sus características. Las características que comparten varias calculadoras están claramente resumidas en la parte superior. Esto hace que sea más fácil hacer hincapié en las diferencias entre cada producto y que usted pueda encontrar el producto CASIO que le conviene, aún más rápido.



CALCULADORAS ESCOLARES

4 | 15



CALCULADORAS DE OFICINA

16 | 27



ETIQUETADORAS

28 | 29



ECOPROYECTORES

30 | 33

CLASSWIZ

UNA CALCULADORA PARA LA ESCUELA DE AQUÍ
EN CASTELLANO, CATALÁN, EUSKERA Y PORTUGUÉS

RECOMENDADA POR LA FESPM

La **FESPM (Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas)** recomienda el uso de las calculadoras científicas, gráficas y CAS en cualquier nivel educativo y en todas las pruebas de evaluación.



DESARROLLADA POR EL PROFESORADO LOCAL

La serie **ClassWiz** ha sido desarrollada en colaboración con el profesorado y está adaptada a los currículums escolares de matemáticas.

NUEVAS FUNCIONES

Incorpora una pantalla de alta resolución con la posibilidad de seleccionar tu idioma ya sea en Castellano, Catalán, Euskera o Portugués, hoja de cálculo y generador de códigos QR.



Hoja de cálculo



La hoja de cálculo incluye operaciones como: sumas, productos, determinar los valores promedio, máximo y mínimo, además del cálculo de las sumas de la integral de Riemann, recurrencias, etc.

Tabla de valores

x	f(x)	g(x)
1	1	1
2	4	1.4142
3	9	1.732
4	16	2

Nuevas funciones de edición que mejoran la forma de trabajar con tablas de valores. Añade valores de forma manual o genéralos de forma automática con el teclado de la calculadora.

División entera

$$43 \div 14 = 3 \text{ R } 1$$

C=3, R=1

Nuevas teclas pensadas específicamente para últimos ciclos de primaria e inicios de secundaria como la división entera, que da el cociente y el resto de la división.

Verificar

$$\frac{5+1}{4+6} = \frac{15+2}{12+12}$$

Verdadero

La nueva función Verificar determina cuando una expresión es verdadera o falsa.

Memoria de variables

A=1.2	B=355.113
C=1.55377397	D=20996011
E=2.71828182	F=0.69314718
M=1.137	Z=-3.1415926
g=3.14159265	

Pantalla nítida y fácil selección de las variables almacenadas

Sistema de ecuaciones

Sist ec lineal
¿Número de incógnitas?
Seleccionar 2~4

Resuelve ecuaciones y sistemas de ecuaciones de hasta cuarto grado con 2 o 4 incógnitas.

Ecuaciones polinómicas

$$ax^4 + bx^3 + \dots + e = 0$$

X1 = 1.266635688
+0.7810225477i

Calculando mediante unidades técnicas

$$20M + 3000k = 23M$$

La pantalla de alta resolución permite usar y calcular mediante símbolos técnicos.

Menú de iconos



Utilizando el menú de iconos se puede seleccionar de forma sencilla todas las aplicaciones matemáticas.

Distribución de probabilidad

DP Binomial	
X	: 5
N	: 30
p	: 0.1666

Aplicación de distribución de probabilidad para nivel educativo superior. Realiza cálculos con distribuciones normales, binomiales y de Poisson.

Visualización por código QR

Sin llegar a ser calculadoras gráficas, las ClassWiz permiten la posibilidad de visualizar gráficos mediante la utilización de un smartphone o una tablet con acceso a internet. ¿Cómo funciona? Pulsando el botón adecuado, la ClassWiz genera un código QR para su lectura con el smartphone o la tablet. Automáticamente se envía el contenido a una site de CASIO que permite la visualización de gráficos, tablas y diagramas.



Rápida visualización de los datos almacenados en el navegador



CLASSWIZ

LA NUEVA SERIE CLASSWIZ

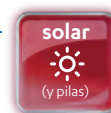
DESARROLLADAS POR Y PARA LA ESCUELA DE AQUÍ

- Se han optimizado las funciones y el teclado de las calculadoras a las necesidades educativas locales.
- Desarrollada con la colaboración de profesores de matemáticas.
- Adaptadas a los currículos de matemáticas.
- Adecuadas a la normativa de pruebas de evaluación (no programables, ni con posibilidad de intercambiar información entre calculadoras...)
- Software emulador (PDI, cañón de proyección, elaboración de materiales...)

La serie ClassWiz ofrece una nueva pantalla LCD de alta resolución con 192x62 píxeles y una resolución cuatro veces superior a cualquier calculadora de la serie fx-ES Plus. Además, la nueva serie ClassWiz contiene un nuevo hardware con un procesador cuatro veces más rápido (comparada con la serie fx-ES Plus) y el doble de memoria. Cuando el icono ECO aparece en la pantalla, la calculadora con alimentación solar y de pila estará utilizando únicamente el modo solar.

Las nuevas calculadoras ClassWiz han sido diseñadas en colaboración con profesores de matemáticas españoles y son apropiadas desde el último ciclo de primaria hasta la universidad.

Nueva pantalla LCD



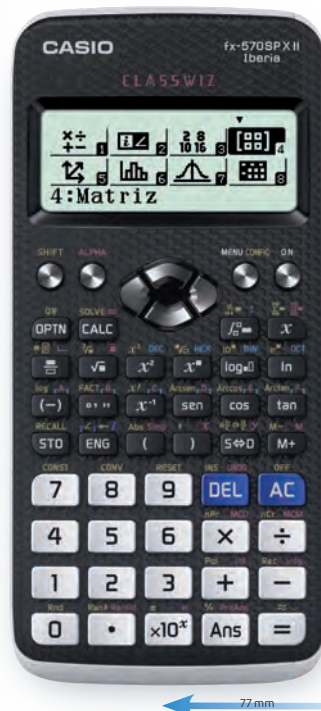
Alimentación híbrida
solar / pilas



Procesador LSI
potente / ultrarápido / optimizado

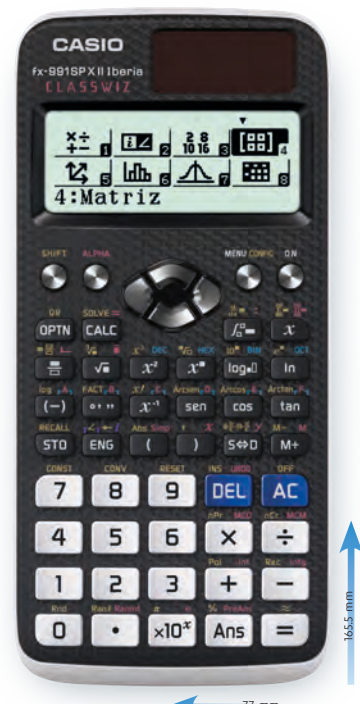
CALCULADORAS CLASSWIZ

- Idiomas Castellano, Catalán, Euskera y Portugués
- Pantalla LCD de alta resolución 63x192 píxeles, 10+2 dígitos y visualización de 4 a 6 líneas
- 576 funciones
- Menú de iconos
- Hoja de cálculo
- Generador de códigos QR
- Resolución de sistemas de ecuaciones de hasta 4 incógnitas
- Matrices y determinantes hasta dim 4x4
- Cálculo con vectores
- Integración y derivación numéricas
- Distribuciones de probabilidad
- Cálculos con números complejos
- 40 conversiones métricas y 47 constantes científicas integradas



fx-570SP X II

• Pilas



fx-991SP X II

• Solar / Pilas

CALCULADORAS CLASSWIZ

- Idiomas Castellano, Catalán, Euskera y Portugués
- Pantalla LCD de alta resolución 63x192 píxeles, 10+2 dígitos y visualización de 4 a 6 líneas
- 293 funciones
- Menú de iconos
- Tabla de valores
- Tecla de simplificación de fracciones
- Tecla de división entera
- Factorización en números primos, MCD y MCM
- Estadística basada en listas con 1 ó 2 variables



fx-82SP X II

- Pilas



fx-85SP X II

- Solar / Pilas

SOFTWARE EMULADOR PARA CLASSWIZ

La herramienta indispensable del profesor en el aula. Software emulador, con la misma funcionalidad y características que las calculadoras de mano de la serie ClassWiz. Proporciona un firme apoyo al profesor para la docencia en el aula y la preparación de materiales educativos:



Posibles aplicaciones y beneficios del software Emulador:

- Visualización de la calculadora en PC. Puede ser utilizada como una herramienta de presentación de una clase conectándolo con un proyector y/o una PDI.
- Función de ventana pop-up.
- Zoom.
- Captura de imágenes para crear documentos.
- Función *Key Log*: muestra la secuencia de teclas realizada por el profesor. En clase, los estudiantes podrán seguir fácilmente los procedimientos de la operación.

fx-82MS

- Pantalla LCD de 2 líneas
- 12 y 10+2 dígitos
- S.V.P.A.M.¹
- 240 funciones
- Funciones trigonométricas
- 8 memorias
- Estadística bidimensional con cálculo de valor medio, estimado y sumatorios
- Función de repetición
- Función SCI/FIX/ENG
- Cálculo de porcentajes
- 24 niveles de paréntesis
- Pilas tipo AA



- Pila

¹Visión natural perfecta del método algebraico. Pantalla con escritura natural, al igual que en los libros de matemáticas

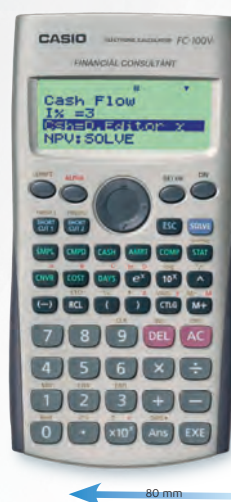
CALCULADORAS FINANCIERAS Y PROGRAMABLES

CALCULADORAS FINANCIERAS

- Pantalla de 4 líneas: Matriz de puntos
- Dígitos de mantisa y exponente: 10 + 2
- Interés simple
- Interés compuesto TVM
- P/Y, C/Y
- Permite realizar la evaluación de inversión (flujo de efectivo)
- Amortizaciones
- Conversiones
- Cálculo de coste, precio de venta o margen de ganancia

Funciones	FC-100V	FC-200V
Pantalla	4-línea LCD Dot matrix 31 * 96	4-línea LCD Dot matrix 31 * 96
Dígitos internos	15	15
Mantisa + EXP	10+2	10+2
Funciones básicas**	-	-
Bonos	-	-
Depreciación	-	-
Cálculos de interés compuesto	-	-
Amortización de préstamos	-	-
Tasa de porcentaje anual / Conversiones tasa efectiva anual	-	-
Análisis de flujo de caja descontado	-	-
Cálculos de coste/precio/margen	-	-
Función de programación	-	-
Desviación estándar	-	-
Análisis de regresión	-	-
Función gráfica	-	-
Alimentación	Pila AAA	Pila LR44 y panel solar
Duración batería (horas)	17,000	3 años
Dimensiones en mm	13.7 x 80 x 161	12.2 x 80 x 161
Peso aproximado	110 g	105 g

* Pantalla dot matrix ** Funciones básicas.....e^x, log, ln, n!, y^x, √x, x²



FC-100V

- Pilas



FC-200V

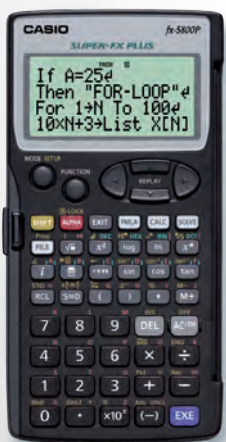
- Cálculo de bonos y depreciación
- Cálculo de punto de equilibrio
- Solar/Pilas

CALCULADORAS PROGRAMABLES



fx-3650P II

- Pantalla de dos líneas: línea superior con matriz de puntos de 12 caracteres línea inferior LCD de 10 + 2 caracteres
- 279 funciones
- 360 pasos de programación
- Cálculo con números complejos
- Cálculo integral y diferencial
- Estadística bidimensional
- Solar/Pilas



fx-5800P

- Natural display
- Pantalla de matriz de puntos / pantalla natural, 4 líneas de 16 caracteres cada una
- 664 funciones
- 40 constantes físicas
- 128 fórmulas almacenadas
- Cálculo con números complejos
- Cálculo integral y diferencial
- Estadística bidimensional
- Función de Back Up
- Pilas

Funciones	FX-3650P II	FX-5800P
Pantalla natural de libro de texto	-	•
Método de entrada algebraico	S-V.P.A.M.*	Natural V.P.A.M.*
Nº de cifras/lineas	5 * 7 / 16	31 x 96
Exponente Mantisa	10+2	10+2
Función repetición	•	•
Variables de memoria	26	26 - 2,398
Memoria de programa	380 steps	28 KB
Nº de programas almacenables	4, Dependiendo de la capacidad de la memoria	libre, Dependiendo de la capacidad de la memoria
Matemáticas		
Fórmulas preinstaladas	-	128
Funciones	279	664
Constantes científicas	-	40
Conversiones métricas	-	•
Niveles en paréntesis	24	26
Conversiones entre > DEG/> RAD/> GRAD	•	•
Conversion de coordenadas Pol<>Rec	•	•
Funciones trigonométricas sin/cos/tan/sin ² /cos ² /tan ²	•	•
Funciones hiperbólicas sinh/cosh/tanh/sinh ² /cosh ² /tanh ²	•	•
Exponente, log, ln, 10 ^x , e ^x	•	•
Funciones matemáticas √, x ^x , 1/x, x!, √, x ^{1/x}	•	•
Cálculos en base-n (hexadecimal/decimal/binario/octal)	•	•
Operadores lógicos (AND/OR...)	•	•
Sexagesimal <> decimal	•	•
Notación técnica ENG	•	•
Cálculos con símbolos técnicos	•	•
Cálculos con números complejos	•	•
Generador de números aleatorios	•	•
Números enteros aleatorios	-	-
MCD/ MCM	-	-
Cálculos matriciales	-	-
Resolución de ecuaciones	-	-
Tabla de funciones	-	-
Estadística		
Cálculos estadísticos	•	•
Σx, Σx ² , x	•	•
Σx, Σy, Σx ² , Σy ² , Σxy, xy	•	•
Desviación estándar	•	•
Regresión (Lin., Cuad., exp.)	•	•
Permutaciones (nPr), combinaciones(nCr)	•	•
Cálculo diferencial e integral		
Integrales definidas	•	•
Derivadas numéricas	•	•
Otros		
Programable	-	-
Alimentación	solar+pilas	pilas
Apagado automático	•	•
Tipo de pila	1 x LR44	1 x AAA
Dimensiones (mm)	11.1 x 80 x 162	15.1 x 81.5 x 163
Peso aproximado	95 g	150 g

CALCULADORA GRÁFICA CON/SIN CAS

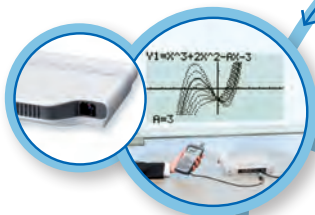
MATEMÁTICAS DE LA VIDA

Funciones innovadoras e intuitivas hacen de las calculadoras gráficas CASIO una herramienta indispensable para la enseñanza de las matemáticas en el aula. La visualización inmediata de los resultados en gráficos, listas, tablas o diagramas ilustra claramente el cálculo de las tareas matemáticas.

CAS significa, **Sistema de Álgebra Computacional**, que se integra en algunas de las calculadoras gráficas de hoy en día. Además de las lecturas alfanuméricas convencionales, las calculadoras con **CAS** también le permiten realizar cálculos simbólicos e incluso operaciones con expresiones simbólicas como variables, funciones y matrices.

PRESENTACIÓN CON PROYECTORES CASIO

Conexión directa a través de USB con los modelos actuales de CASIO. Fácil comprensión de las etapas de manejo y visualización de contenidos en las clases.



presentation in class

Además de las calculadoras gráficas, CASIO ofrece productos de software y visualización correspondientes para asegurar el uso eficaz de estas calculadoras, lo que permite una preparación de clases conveniente y el diseño de impresionantes presentaciones educativas. Gracias a esta interacción, los beneficios del producto se han mejorado y los efectos de sinergia son explotados con mayor eficiencia.

Lesson preparation

Use in the classroom

FX-MANAGER PLUS, CLASSPAD MANAGER 4.0

- Preparación de hojas de trabajo
- Visualización en tiempo real de la pantalla del dispositivo en el PC (excepto ClassPad)
- Aumento de la actividad del alumno a través de la participación
- La integración de la reproducción de la pantalla en otro PC
- Función de Key-Log (excepto ClassPad)
- Creación de imágenes

INTERCAMBIO DE DATOS ENTRE DISPOSITIVOS

Intercambio de datos simultáneos, por ejemplo de eActivities a través de cable de tres pines.

C-lab

Dispositivo de obtención de datos mediante sensores para usar en clases de ciencias, matemáticas y tecnología junto con una calculadora gráfica CASIO, un PC o de forma independiente.

CALCULADORA GRÁFICA SIN CAS

- Ilustración de las relaciones entre las funciones, valores de funciones y gráficas de funciones
- Visualización del comportamiento de las funciones cuando se cambian los parámetros
- Gráfico de trazado

CALCULADORA GRÁFICA CON CAS

- Cálculo de derivadas algebraicas
- Cálculo de integrales indefinidas
- Conversión de unidades
- Reorganización de ecuaciones



CALCULADORAS GRÁFICAS CON CAS

Con las calculadoras gráficas con sistema de álgebra computacional puede utilizar símbolos así como expresiones numéricas

CLASSPAD II FX-CP400

PANTALLA DE 4.8 PULGADAS

Es la primera serie ClassPad en estar equipada con una pantalla en color. Además, cuenta con resolución 4,4 veces superior a la ClassPad anterior. La gran pantalla LCD en color hace que observar las fórmulas matemáticas, gráficos e imágenes, sea un trabajo más fácil y cómodo.

NUEVO SOFTWARE DE TECLADO

Ofrece toda la gama, desde funciones básicas, como fracciones, raíces cuadradas y funciones trigonométricas, a funciones avanzadas tales como el cálculo diferencial, integrales indefinidas, números complejos y permite incluir fórmulas definidas por el usuario.



Pantalla táctil

Gran panel táctil LCD de color que hace la visualización y el funcionamiento muy fluido y agradable.

La fx-CP400 ofrece un manejo intuitivo a través del uso del stylus en la pantalla táctil. Las fórmulas matemáticas se pueden visualizar gráficamente de manera sencilla. Sólo tiene que arrastrar y soltar la fórmula en el área de gráficos.

El Lápiz facilita la forma de trabajar.

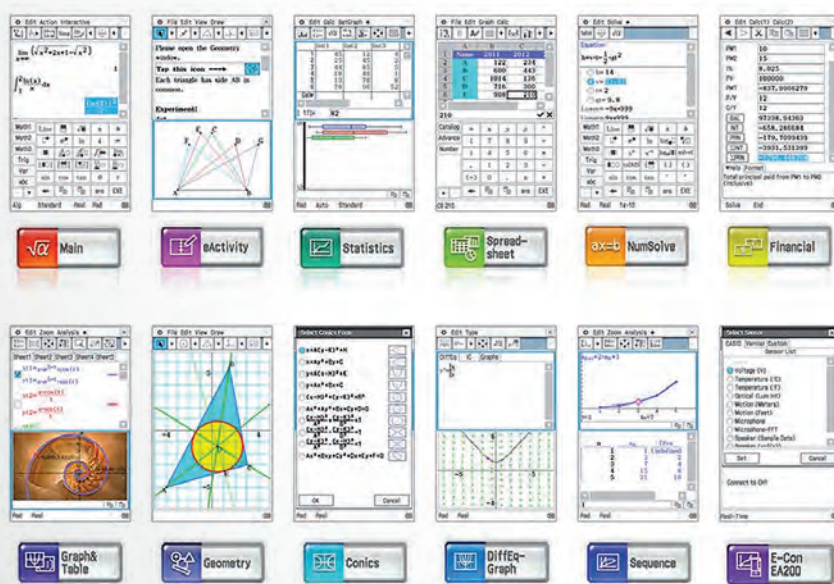
Funciones de edición, como copiar y pegar, pueden ser fácilmente utilizadas al tocar la pantalla con el lápiz sensible.

- Pantalla de 4.8 pulgadas
- 168,960 (320 x 528) pixels
- 65,536 colores
- Pantalla táctil
- 4 pilas AAA alcalinas (LR03)
- Pilas híbridas Nickel-metal
- 500KB RAM
- 5.5MB Flash ROM para eActivity
- 24MB USB Flash Drive
- 206.0 x 89.0 x 21.1 mm
- 320g (Aprox.)
- Screen Receiver Software
- Almacenamiento USB.

• Pilas

VARIEDAD DE EXPRESIONES

En matemáticas todo está conectado: ecuaciones, gráficos y tablas... Operaciones simples que permiten a la ClassPad visualizar las matemáticas en una gran variedad de formas.



CLASSPAD MANAGER PARA CLASSPAD II FX-CP400



El software ClassPad Manager emula el funcionamiento de una ClassPad. Guía de usuario en su PC.
Los beneficios que sólo el PC ofrece: pantalla ampliada, teclado PC, utilización posible con un proyector.
Visita <http://edu-casio.com> para más información.

Fácil y cómodo uso del ClassPad Manager:

- Fácil Preparación de la lección en el PC
- Entorno de programación simplificado
- Sencilla redacción de hojas de trabajo de eActivity

Requisitos de sistema:

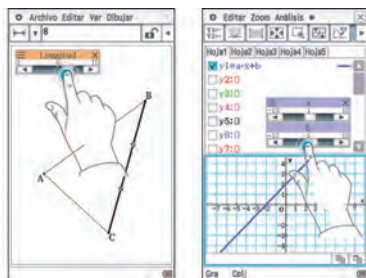
Ordenador: Recomendado: Intel® Pentium® III o superior 300 con USB
Sistema operativo: Windows® XP Home Edition (SP3 or later), Windows® XP professional (32 bit) (SP3 o posterior), Windows Vista® (32 bit), Windows 7 (32 bit/64 bit);
Disco Duro: 100 MB necesarios para la instalación; puerto USB, Adobe Reader 6.0 o superior



NUEVA Ver. 2.00

Interfaz que permite un control libre de gráficas y figuras

Incorporación de una función de control deslizante en las aplicaciones de Gráficos y Geometría. Este control para cambiar los valores asignados a parámetros permite estudiar su relación con otros valores viendo como cambian las gráficas y figuras geométricas. Estos cambios en 'tiempo real', ayudan a profundizar en la comprensión de conceptos y teoremas.



Picture Plot

Esta aplicación permite el análisis matemático de fotografías y secuencias de imágenes de videos. Una forma divertida de aprender que implica la deducción de fórmulas por medio de gráficas sobre imágenes, permitiendo una apreciación más profunda del significado matemático. El panel táctil y la función del control deslizante mejoran la sencillez de utilización. Por ejemplo, podemos realizar una regresión de los puntos previamente marcados sobre la imagen.

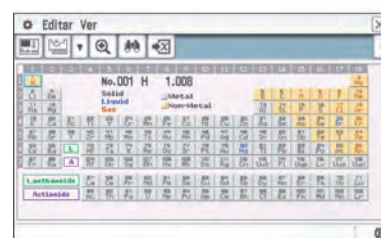


Physium

Apoyo adicional para las Ciencias

La aplicación Physium (Add-in) incluye la Tabla Periódica de los Elementos y recoge las constantes físicas universales más relevantes.

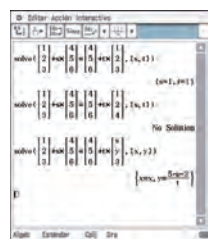
Gracias a la pantalla en color la ClassPad proporciona ejemplos sobre el uso de cada elemento.



* La aplicación Physium (Add-in) no se instala automáticamente cuando se actualiza el sistema operativo. Puede realizar su descarga desde www.edu-casio.com

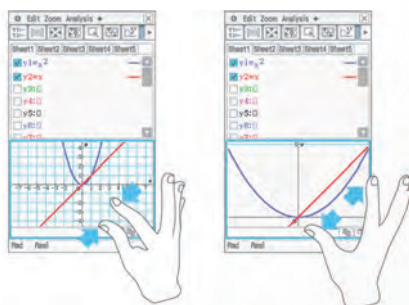
Nueva función para resolver ecuaciones vectoriales

Con la incorporación de esta función la ClassPad amplía en gran medida su rango de uso en matemáticas, profundizando en el estudio con vectores.



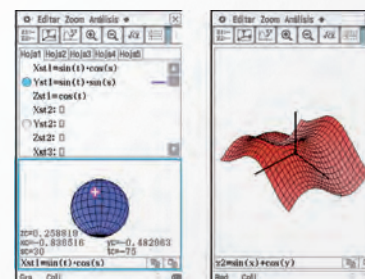
Intuitivo control gráfico

Pellizcar hacia dentro o hacia fuera para cambiar el zoom de un gráfico. Le permite ajustar fácilmente un gráfico exactamente al tamaño de la pantalla que usted desee, sin necesidad de recurrir al menú de zoom para acercar o alejar un gráfico.



Gráficos 3-D en color

El uso de la función de dibujo de gráficos en 3 dimensiones, permite la representación de gráficas más complejas. Apoya el estudio de temas como "esferas" y "planos", que pueden ser difíciles de comprender a través de los libros de texto o los apuntes de clase.



Actualiza tu ClassPad desde www.edu-casio.com

CALCULADORAS GRÁFICAS

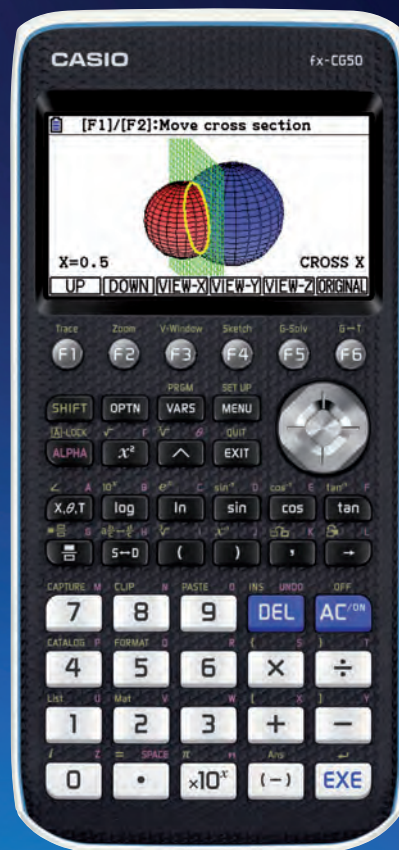


fx-CG50



CALCULADORA GRÁFICA CON PANTALLA A COLOR

- Gráfico 3D
- E-CON4, registro de datos en experimentos
- Función catálogo: lista con todos los comandos disponibles en la calculadora.
- Pantalla de alta resolución con más de 65.000 colores
- Modo Picture-Plot
- 7 colores principales en las aplicaciones
- Gráficas y funciones enlazadas por el mismo color para facilitar la comprensión
- Conexión sencilla a PC
- Escritura matemática natural
- Cálculo vectorial
- Función ref, Rref, para matrices.
- Modo Graph con representación de inequaciones
- Modo Run-Mat con menú de cálculos de probabilidades y distribuciones
- Modo Graph con representación de la integral de funciones
- Conversión de unidades
- Cálculo de MCD y MCM
- En modo Stat y Hoja de cálculo, diagrama de sectores e histograma
- Geometría (precargada)
- Modo examen (12 horas)

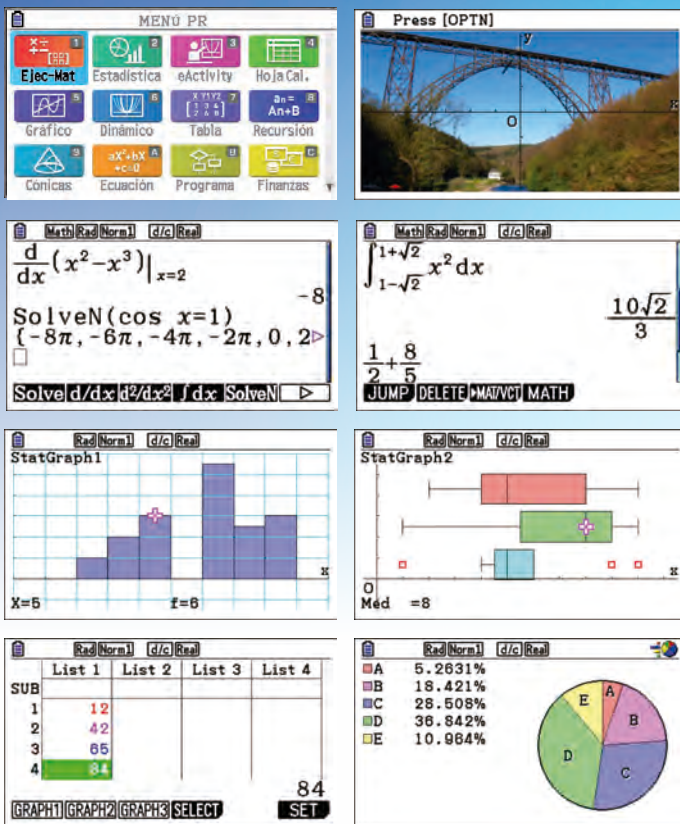


• Pilas ← 89 mm

LA CALCULADORA GRÁFICA CON PANTALLA DE COLORES.

La calculadora gráfica de nueva generación fx-CG50 de CASIO, enriquece las clases de matemáticas. Desarrollada sobre la base de una amplia experiencia de los profesores, ofrece numerosas e innovadoras funciones caracterizadas por un fácil manejo. Como resultado, se pueden implementar rápidamente los pasos de cálculo, encontrar y comparar varios enfoques para encontrar soluciones y mejorar

la comprensión de las relaciones matemáticas. Equipada con la opción de formato de escritura natural para una mejor introducción e interpretación de los resultados y, con la capacidad de trabajar con imágenes y encontrar regresiones, la calculadora gráfica fx-CG50 es la herramienta perfecta para clases, exámenes y trabajo en casa.



PANTALLA

Impresionante pantalla de alta resolución con más de 65.000 colores. Los gráficos y las imágenes son mostrados con gran detalle.

PANTALLA CON EXPRESIONES EN FORMATO NATURAL.

Muestra las expresiones matemáticas como raíces, logaritmos, matrices, integrales, etc. de la misma manera que aparecen en el libro de texto y en papel. Ofrece una visualización inequívoca de expresiones y fórmulas.

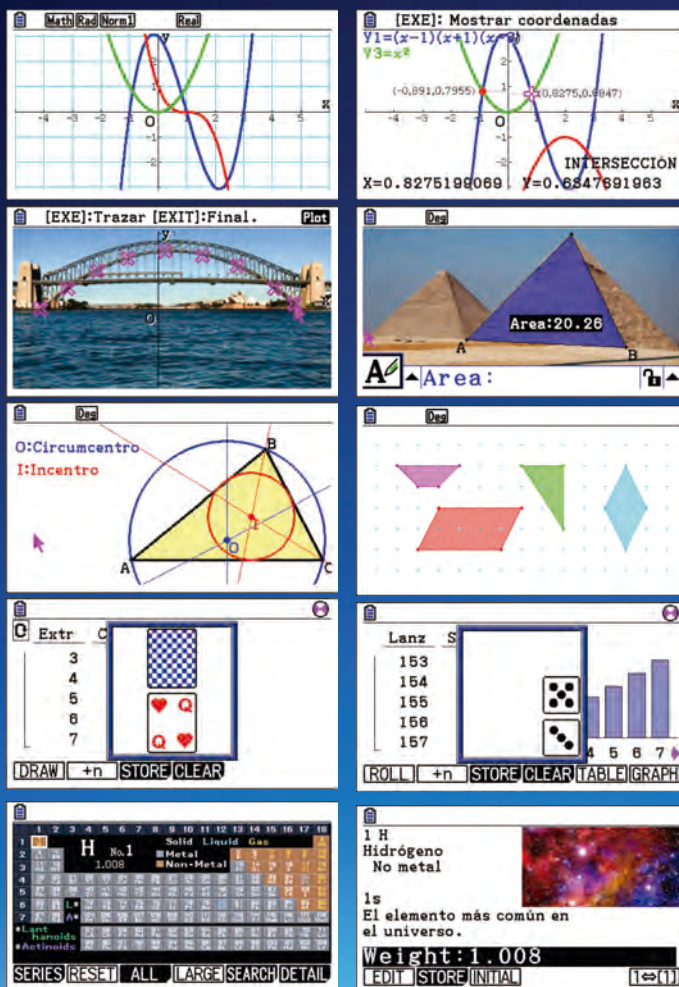
GRÁFICOS

Diagramas de barras, de sectores, de caja y bigotes, etc. pueden ser mostrados usando 8 colores distintos. Las anotaciones en los ejes pueden facilitar el análisis gráfico.

FUNCIÓN COLOR LINK

Para una mejor interpretación entre el gráfico y los datos, los valores serán presentados con el mismo color del gráfico elegido.





GRÁFICOS SIMULTÁNEOS.

La atribución de un color para cada gráfico de función, facilita la distinción de las mismas en una representación conjunta. La posibilidad de numerar los ejes ofrece una clara visualización de los resultados.

PICTURE PLOT

Esta aplicación permite el análisis matemático de fotografías y secuencias de imágenes de videos. Por ejemplo podemos realizar una regresión de los puntos previamente marcados sobre la imagen.

GEOMETRÍA

El color en la aplicación de geometría proporciona numerosas ventajas. También se incorporan nuevas herramientas y símbolos para la geometría dinámica.

SIMULADOR DE PROBABILIDAD

Aplicación Add-In. Simula lanzamiento de monedas, lanzamiento de dados, ruleta, extraer bolas, extraer cartas y genera números aleatorios.

PHYSIUM

Tabla periódica de los elementos y constantes físicas fundamentales.

fx-CG50 MANAGER

Herramienta de apoyo para el profesor

Software emulador, con la misma funcionalidad y características que la calculadora física.

Proporciona un firme apoyo al profesor para la docencia en el aula y la preparación de materiales educativos:



- Emulador de la calculadora en PC. Puede ser utilizado como herramienta de presentación en clase conectándolo con un proyector y/o una PDI.
- Captura de imágenes para crear documentos.
- Función Key log: permite registrar la secuencia de teclas utilizadas y reproducir las mismas.
 - En clase, los estudiantes podrán seguir fácilmente los procedimientos de la operación.
 - Mediante la reproducción, el profesor podrá crear video tutoriales
- Posibilita almacenar cada tarea realizada en un archivo independiente para su posterior uso.

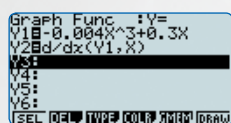


Puedes descargar una versión de prueba (90 días) desde edu-casio.com

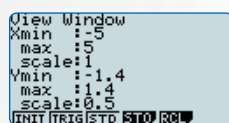
CALCULADORAS GRÁFICAS

Calculadoras gráficas que visualizan inmediatamente los resultados en gráficos, tablas y listas

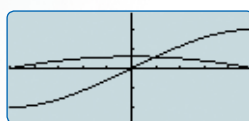
- LCD de alta resolución (64 × 128 puntos)
- Gráfico de desigualdades
- Gráfico de coordenadas polares
- Gráfico X=
- Resolución Gráfica (Raíz, Intersección, ...)
- Bosquejo(Tangente, ...)
- Gráfico de barras/Gráfico circular
- Función de números aleatorios
- Coeficiente, resto
- Funciones de cadenas de caracteres
- Conversión de unidades
- Resolución numérica (modo EQUA)
- GCD/LCM (mcd/mcm)
- 12 tipos de regresiones
- Cálculos complejos
- Catálogo de funciones
- Ecuaciones polinómicas (modo EQUA)
- Sistemas de ecuaciones (modo EQUA)
- Cálculos con números de base-n
- Configuración del idioma en pantalla
- Comunicación de datos (requiere un cable opcional de 3 pines, USB FA-124, para conectar a la PC)



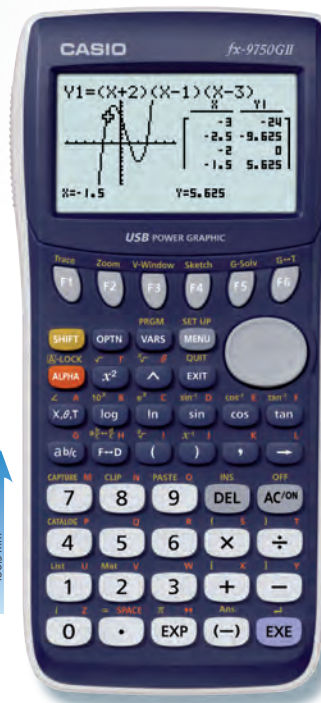
a) Función entrada



b) Ajuste en pantalla



c) Gráfico de función



180.5 mm

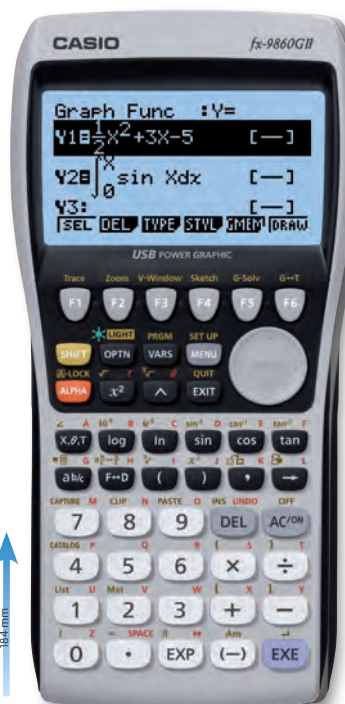
87.5 mm

fx-9750GII

• Pilas

Calculadora gráfica con natural textbook display y hoja de cálculo

- Memoria: 61 kB RAM / 1,5 MB Flash ROM
- Natural-V.P.A.M.¹
- 8 líneas pantalla extra grande en blanco y negro
- Retroiluminación
- Fácil de manejar gracias a las teclas de función
- Solución de ecuaciones
- Conversión de unidades
- Función GCD (MCD) / LCM (mcm)
- Funciones de gráfico Trace, Plot, Line, Scroll, ampliaciones y reducciones de gráficos
- Generador de números aleatorios
- Funciones financieras
- Geometría-Add-In preinstalado
- Hoja de cálculo
- eActivity
- Gráficos dinámicos
- Gráficos de inecuaciones
- Gráficos de funciones paramétricas
- Varios gráficos se pueden mostrar en un solo sistema de coordenadas
- Varias gráficas simultáneas de funciones
- Tablas de valores
- Preinstalado ECON2 recopilación y análisis de datos de la aplicación
- Intercambio de datos con el PC a través de cable USB incluido
- Opción de conexión directa a proyectores CASIO

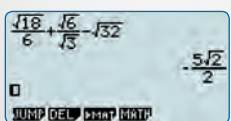


184 mm

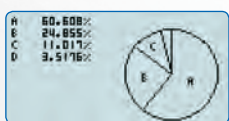
91.5 mm

fx-9860GII

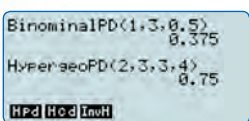
• Pilas



a) Entrada y salida natural



b) Gráfico de sectores



c) Distribución Binomial y hipergeométrica

¹ Método visual algebraico perfecto y natural. Pantalla (entrada y salida) en una forma natural de escritura, como en los libros de matemáticas.

² SD-Cards: TOSHIBA: SD-C01GTR, SD-C02GTR, SD-NA032MT, SD-NA064MT, SD-NA128MT, SD-NA256MT, SD-NA512MT, SD-FA128MT, SD-FA256MT

SanDisk: SDSDB-64-J60, SDSDB-128-J60, SDSDB-256-J60, SDSDB-512-J60, SDSDB-1024, SDSDB-2048, SDSDB-256-903, SDSDB-512-903, SDSDB-1024, SDSDB-2048

fx-MANAGER PLUS

Herramienta de apoyo para el profesor

Software emulador, con la misma funcionalidad y características que las calculadoras fx-9750GII y fx-9860GII.

Proporciona un firme apoyo al profesor en el aula y en la preparación de materiales educativos.



- Emulador de la calculadora en PC. Puede ser utilizado como herramienta de presentación en clase conectándolo con un proyector y/o una PDI.
- Captura de imágenes para crear documentos.
- Función Key log: permite registrar la secuencia de teclas utilizadas y reproducir las mismas.
 - En clase, los estudiantes podrán seguir fácilmente los procedimientos de la operación.
 - Mediante la reproducción, el profesor podrá crear video tutoriales
- Posibilita almacenar cada tarea realizada en un archivo independiente para su posterior uso.



Puedes descargar una versión de prueba (90 días) desde edu-casio.es

C-LAB

Dispositivo de obtención de datos.

El C-Lab es un analizador de datos para calculadoras y PC, es portátil y fácil de utilizar. Un complemento importante en las clases de matemáticas, ciencias y tecnología, puede funcionar en cualquier lugar con el software ECON presente en las calculadoras gráficas actuales. Puede utilizar el C-Lab conectado a un PC



Dispositivo de obtención de datos mediante sensores para usar en clase de ciencias, matemáticas y tecnología

ACCESORIOS

Transmisión de datos



FA-124USB[®]

Kit de conexión para transferir datos de un PC Windows a una calculadora gráfica y viceversa a través de USB.



SB-62^{8,13,14}

Cable de conexión para la transferencia de datos entre dos calculadoras gráficas



AD-A60024¹²

Adaptadores de red para OH



CALCULADORAS DE BOLSILLO, DE SOBREMESA Y CON IMPRESORA

Calculadoras fiables para todas las tareas de oficina

Usted puede estar calculando porcentajes, impuestos o beneficios, las calculadoras de bolsillo, de escritorio y de impresión de CASIO siempre ofrecen resultados rápidos y precisos. Las calculadoras CASIO se caracterizan por la versatilidad funcional, elegante diseño y una construcción robusta. Ofrecen todo lo que se puede pedir para satisfacer

las necesidades cotidianas de la oficina de hoy en día. Su diseño ergonómico asegura operar sin fallos y proporciona una forma fácil de leer los resultados en las pantallas extra-grandes de las calculadoras de sobremesa y la nítida calidad de impresión en las calculadoras con impresora. Las calculadoras CASIO son una gran inversión.



CALCULADORAS DE BOLSILLO

Pequeñas y prácticas: Las calculadoras de bolsillo son la solución ideal para un cálculo rápido donde quiera que se encuentre.



CALCULADORAS DE SOBREMESA

Teclas grandes y una pantalla claramente legible: el diseño sin complicaciones de las calculadoras de sobremesa garantiza resultados precisos en la oficina.



CALCULADORAS CON IMPRESORA

Impresión silenciosa y limpia: las calculadoras con impresora ofrecen la impresión de documentos de gran calidad para el cálculo de trazables y medidas de contabilidad.

CALCULADORAS DE OFICINA

CALCULADORAS BÁSICAS COMPACTAS CON CONVERSIÓN DEL EURO

CALCULADORAS DE SOBREMESA



MS-100TERII MS-120TERII MS-80VERII MS-80VERII BK



CALCULADORAS DE BOLSILLO



HL-820VER

HS-8VER

CALCULADORAS DE DISEÑO ELEGANTE

CALCULADORAS DE BOLSILLO



SL-1000SC



CALCULADORAS DE SOBREMESA



JW-200SC

- Colores: Negro, Blanco, Azul, Navy y Rosa
- Pantalla extra grande
- Diseño elegante y con estilo
- Acabado en metal

CALCULADORAS DE BOLSILLO Y DE SOBREMESA EN COLORES DE MODA

CALCULADORAS DE BOLSILLO



SL-310UC



CALCULADORAS DE SOBREMESA



MS-20UC

- Calculadoras con variedad de colores
- Colores: Azul, Verde, Rosa, Fucsia, Naranja, Blanco y Negro
- Solar / Pila

CALCULADORAS DE BOLSILLO

Calculadora básica compacta con conversión del EURO y tapa de protección

- Pantalla de 8 dígitos
- Tapa de protección
- Cálculo de porcentajes
- Conversión de moneda
- Marcadores coma 3 dígitos
- Pantalla grande



HL-820VER

- Pilas



HS-8VER

- Solar/pilas

Calculadora básica tipo concha, con gran pantalla y de fácil lectura

- Solar/Pilas
- Funda de plástico
- Cálculo de porcentajes
- Cambio de moneda
- Marcadores coma 3 dígitos
- Dual leaf

SL-100VER

- Pantalla de 8 dígitos
- Conversión de moneda
- Tecla de corrección rápida
- Pantalla grande



SL-220TE

- Pantalla de 12 dígitos
- Cálculo de impuestos
- Conversión de moneda
- Selector de redondeo
- Pantalla grande



Modelo	Dígitos	Alimentación	Conversión de moneda	Cálculo de impuestos	Memoria Independiente	GT	%	Mark up	✓	+/-	▶	Marcadores coma 3 dígitos	5/4	Corte	Up	Selector decimal	Tamaño en mm Plegado	Tamaño en mm Desplegado	Peso aproximado (g)	Caja
HL-820VER	8	LR-54x1	•	-	•	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10 x 62.5 x 104	75 x 127 x 104	45	Tapa dura
HS-8VER	8	Solar/Pilas	•	-	-	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	10 x 62.5 x 104	75 x 127 x 104	45	Tapa dura
SL-100VER	8	Solar/Pilas	•	-	•	-	•	-	-	•	•	•	-	-	-	-	13.5 x 91 x 55	94 x 91 x 110.5	55	-
SL-220TE	12	Solar/Pilas	•	•	•	-	•	-	-	•	•	•	•	•	-	2	12.5 x 120 x 73	65 x 120 x 141	76	-

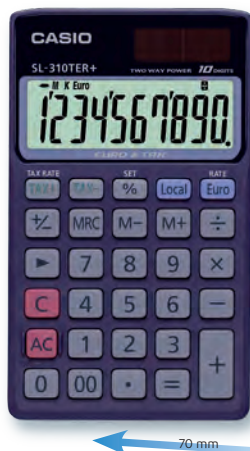
Clásicas manejables de gran pantalla

- Tamaño de bolsillo
- Solar/Pilas
- Cálculo de porcentajes
- Cambio de signo
- Marcadores coma
- 3 dígitos
- Pantalla extra-grande



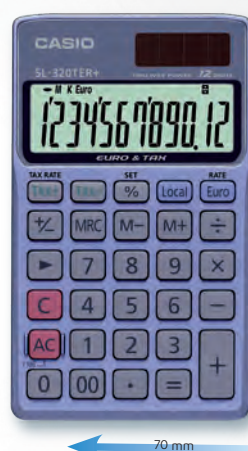
SL-300VER

- Pantalla de 8 dígitos
- Conversión de moneda
- Tapa de plástico
- Tecla de corrección rápida



SL-310TER+

- Pantalla de 10 dígitos
- Cálculo de impuestos
- Conversión de moneda
- Tapa de plástico
- Tecla de doble cero
- Tecla de corrección rápida



SL-320TER+

- Pantalla de 12 dígitos
- Cálculo de impuestos
- Conversión de moneda
- Tapa de plástico
- Tecla de doble cero
- Tecla de corrección rápida



Conversión de moneda

Las prácticas calculadoras de bolsillo son la solución ideal para un cálculo rápido donde sea y cuando sea. La mejor opción para convertir a la moneda que desees mientras viajas.



Modelo	Dígitos	Alimentación	Conversión de moneda	Cálculo de porcentajes	Memoria Independiente	GT	%	Mark up	✓	+/-	▶	Cálculo de tiempo	Coma cada 3-dígitos	5/4	Corte	Up	Decimal selector	Dimensiones en mm Desplegada	Peso aproximado (g)	Acabado
SL-300VER	8	Solar/Pilas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5 x 70 x 118.5	50	Bolsillo
SL-310TER+	10	Solar/Pilas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 x 70 x 118.5	50	Bolsillo
SL-320TER+	12	Solar/Pilas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 x 70 x 118.5	50	Bolsillo

CALCULADORAS DE BOLSILLO

Calculadoras básicas de diseño elegante

SL-1000SC

NOVEDAD



SL-1000SC

- Disponible en Negro, Blanco, azul, azul marino y rosa
- Solar/pilas

- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de la tecla %
- TAX-Cálculo
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Raíz cuadrada
- Memoria de 4 teclas
- Tecla de retroceso
- Tecla doble cero

MY COLOR
STYLISH CALCULATORS

SL-310UC

NOVEDAD



SL-310UC

- Disponible en blanco, naranja, rojo, rosa, verde, azul y negro
- Solar/pilas

- Cálculo de impuestos
- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de tecla %
- Memoria de 4 teclas
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Raíz cuadrada
- Cálculo de tiempo
- Tecla de retroceso

Modelo	Digitos	Alimentación	Conversión de moneda	Cálculo de porcentajes	Memoria independiente	GT	%	Mark up	☑	+/-	▶	Cálculo de tiempo	Coma cada 3-dígitos	5/4	Corte	Up	Decimal selector	Dimensiones en mm Desplegada	Peso aproximado (g)	Acabado
SL-1000SC	10	Solar/Pilas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22x136x200	60	Bolsillo
SL-310UC	10	Solar/Pilas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18x132x182	50	Bolsillo

CALCULADORAS DE SOBREMESA

De gran formato con cálculo de raíz cuadrada

DH-12TER

- Pantalla extra-grande
- Solar/Pilas
- Formato muy panorámico
- Acabado en plástico
- Teclas de plástico
- Raíz cuadrada
- Key rollover
- Marcadores coma 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- Selector de redondeo
- Cambio de signo
- Pantalla de 12 dígitos
- Conversión de moneda
- Cálculo de impuestos
- Memoria GT



Con gran memoria total y cambio de signo

DF-120TERII

- Pantalla de 12 dígitos
- Pantalla extra-grande
- Solar/Pilas
- Formato panorámico
- Teclas de plástico
- Key rollover
- Marcadores coma 3 dígitos
- Selector de redondeo
- Kickstand
- Memoria GT
- Tecla de doble cero
- Tecla de corrección rápida
- Cambio de signo
- Conversión de moneda
- Acabado metal
- Cálculo de impuestos



Calculadora de sobremesa con conversión del Euro

- Pantalla extra-grande
- Tamaño compacto
- Solar/Pilas
- Teclas de plástico
- Conversión de moneda
- Cambio de signo
- Tecla de corrección rápida
- Marcadores coma 3 dígitos



MS-8VER II

- Pantalla de 8 dígitos
- Acabado en plástico

MS-8OVERII / BK

- Pantalla de 8 dígitos
- Acabado en metal



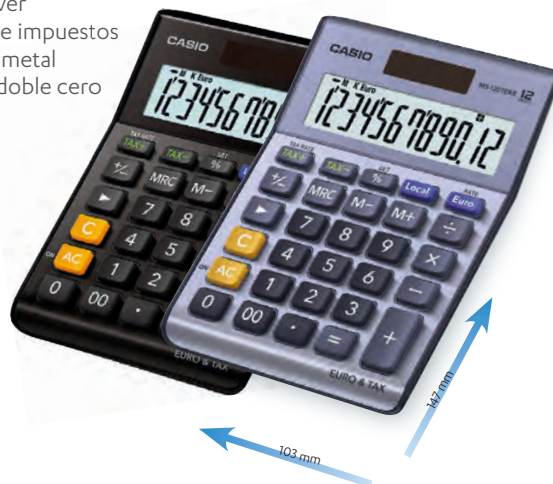
MS-100TERII / BK

- Pantalla de 10 dígitos
- Key rollover
- Cálculo de impuestos
- Acabado metal
- Tecla de doble cero



MS-120TERII / BK

- Pantalla de 12 dígitos
- Key rollover
- Cálculo de impuestos
- Acabado metal
- Tecla de doble cero



De revisión y corrección

JS-120TVS

- Conversión de monedas
- Pantalla LCD extragrande de 12 dígitos
- Solar y pilas
- Acabado en metal
- Pantalla inclinable
- Teclas de plástico, duraderas, resistentes y silenciosas
- Cálculo de porcentajes
- Cálculo de impuestos
- 4 memorias de conversión
- 4 teclas de memoria
- Marcadores coma 3 dígitos
- Tecla de símbolo +/-
- Memoria GT
- Selector decimal (0,1,2,3,4, ADD2)
- Selector de redondeo (F, CUT, 5/4)
- Tecla de retroceso
- Tecla de doble cero



MS-100BM

- Pantalla de 10 dígitos
- Tecla de doble cero
- Cálculo de beneficio (coste/venta/margen)
- Cambio de signo
- Key rollover
- Cálculo de tasas

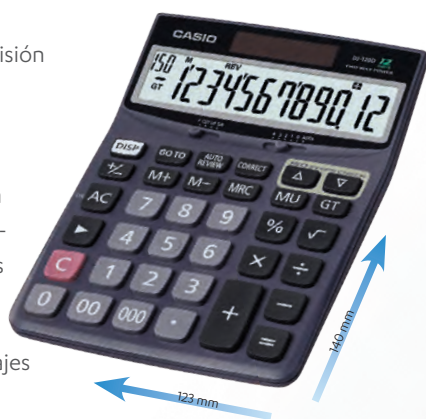


Compactas con conversión de moneda, cálculo de impuestos y acabado metálico

- Pantalla extra-grande
- Tamaño compacto
- Acabado de metal
- Teclas de plástico
- Solar/Pilas

MJ-100D

- Revisión & Auto revisión
- Función "Ir a"
- Tecla de corrección
- Memoria GT
- 3 teclas de memoria
- Tecla de símbolo +/-
- Subdivisión en miles
- Tecla de doble y triple cero
- Cálculo de porcentajes
- Tecla de retroceso
- Mark Up
- Selector decimal (0,1,2,3,4,ADD2)
- Redondeo automático (F, CUT, UP, 5/4)
- Raíz Cuadrada



MS-88ECO

- Pantalla de 8 dígitos
- Fabricada totalmente en plástico reciclado
- Tecla de corrección rápida
- Conversión de moneda
- Cambio de signo
- Key rollover
- Cálculo de tasas



Environmental Features

- Solar battery powered
- Contains at least 40% recycled plastic (gross weight ratio of plastic)

Los productos certificados como **CASIO Green Star** están marcados con un logo especial, junto con una lista de las especificaciones ambientales sobresalientes que califican a estos productos especialmente comprometidos con el medio ambiente.

Modelo	Dígitos	Conversión de moneda	Cálculo de impuestos	Memoria independiente	GT	%	Mark up	✓	+/-	▶	Análisis	Revisión y auto-revisión	Tecla de corrección	Subdivisión en miles	Tecla de doble cero y triple cero	Función "ir a"	Marcadores coma 3 dígitos	5/4	Corte	Up	Selector de decimal	ADD modo	Peso aproximado (g)
DH-12TER	12	•	•	-	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	0,1,2,3,4	•	180
DF-120TERII	12	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	0,1,2,3,4	•	180
MS-8VERII	8	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	100
MS-8OVERII	8	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	120
MS-100TERII	10	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	120
MS-120TERII	12	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	0,1,2,3,4	-	180
MS-88ECO	8	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	125
MS-100BM	10	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	115
JS-120TVS	12	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	0,1,2,3,4	•	205
MJ-100D	10	•	•	•	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	130

CALCULADORAS DE SOBREMESA

Calculadoras básicas de diseño elegante

JW-200SC

NOVEDAD



SL-1000SC

- Disponible en negro, blanco, azul, azul marino y rosa
- Solar/pilas

- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de tecla %
- Conversiones de moneda
- TAX-Cálculo
- Memoria de 4 teclas
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Memoria Gran Total
- Selector de redondeo (0, 1, 2, 3, 4, ADD2)
- Redondeo automático (F, CUT, 5/4)
- Tecla de retroceso
- Raíz cuadrada
- Tecla doble cero

MS-20UC

NOVEDAD



MS-20UC

- Disponible en blanco, naranja, rojo, rosa, verde, azul y negro
- Solar/pilas

- Cálculo de porcentaje profesional
- Margen de beneficio a través de la tecla %
- Cálculo de tiempo
- Cálculo de impuestos
- Memoria de 3 teclas
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla para cambiar el signo más / menos
- Tecla de retroceso
- Raíz cuadrada
- Tecla doble cero

Modelo	Dígitos	Conversión de moneda	Cálculo de impuestos	Memoria independiente	GT	%	Mark up	<input type="checkbox"/>	+/-	<input type="checkbox"/>	Análisis	Revisión y auto-revisión	Tecla de corrección	Subdivisión en miles	Tecla de doble cero y triple cero	Función "ira"	Marcadores coma 3 dígitos	5/4	Corte	Up	Selector de decimal	ADD modo	Peso aproximado (g)
JW-200SC	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1,2,3,4	-	150
MS-20UC	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110

CALCULADORAS CON IMPRESORA

Mini impresoras a pilas que se pueden utilizar en cualquier lugar

- Conversión de monedas (2 divisas)
- Cálculo de ganancias (costo, venta, margen)
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de porcentajes
- Función chequeo (150 pasos)
- Función post-impresión
- Función re-impresión
- Selector decimal (0,2)
- Marcadores de coma 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- Memoria independiente
- Selector de redondeo F, 5/4
- Tecla de retroceso

* Adaptador AC (opcional)

NOVEDAD



HR-8RCE-WE

- Velocidad de impresión 1.6 líneas/seg.

HR-8RCE

- Velocidad de impresión 1.6 líneas/seg.

HR-15ORCE

- Teclas mark up/mark down
- Velocidad de impresión 2 líneas/seg.
- Impresión a 2 colores
- Tecla de cálculo delta %
- Contador de artículos
- Tecla de corrección rápida
- Tecla de cálculo delta %
- Conversión a € para 3 monedas
- Pantalla de 12 dígitos
- Cálculo de beneficio
- Alimentación 4 pilas AA

* Adaptador AC (opcional)

NOVEDAD



FR-265ORC

- Cálculo de impuestos
- Cálculo de ganancias (coste, venta, margen)
- Función re-impresión (opción para imprimir un cálculo (máximo 150 pasos de operación) tantas veces como se desee)
- Función de verificación y corrección
- Función de impresión posterior
- Cálculo de porcentaje profesional
- Cálculo del porcentaje de Delta
- Contador de artículos
- Selector decimal (0, 2, 3 ADD2)
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- 4 memorias
- Memoria GT
- Selector de redondeo F, 5/4
- Marcar hacia arriba / marcar hacia abajo
- Cálculos promedio
- Tecla de retroceso
- Reloj / Marca de tiempo
- Tecla para cambiar el signo más / menos

NOVEDAD



Accesorios	Papel		Tampón		Cinta entintada
Modelo	Roll 57 mm	P5825 58 mm	IR-40	IR-40T	RB-02 (black/red)
Referencia	Todos los modelos de la serie HR/FR/DR	HR-8RCE (inner roll) HR-8RCE-WE (inner roll)	HR-8RCE, HR-8RCE-WE	HR-15ORCE HR-20ORCE	FR-265ORC
					FR-620RE DR-excepto modelos DR-T220, DR-T240TER

CALCULADORAS CON IMPRESORA

FR-620RE

- Conversión de moneda (3 divisas)
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de ganancias (coste, venta, margen)
- Función de Re-Print
- Función de impresión posterior
- Cálculo de porcentaje profesional
- Porcentual Delta
- Selector decimal (0,1,2,3,4,6, ADD2)
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- 4 memorias
- Memoria GT
- Selector de redondeo F, cortar, arriba, 5/4
- Marcar hacia arriba / marcar hacia abajo
- Tecla de no calcular, impresión alineada a la izquierda
- Contador de artículos
- Tecla de retroceso
- Cálculos promedio
- Reloj / Marca de tiempo

NOVEDAD



Para profesionales de la contabilidad para un uso constante

DR-420RE

- Conversión de euros (3 tasas)
- Cálculo de impuestos
- Cálculo de ganancias (coste, venta, margen)
- Función de re-impresión
- Función de impresión posterior
- Cálculo de porcentaje profesional
- Cálculo del porcentaje de Delta
- Cálculo de tiempo
- Selector decimal (0,1,2,3,4,6, ADD2)
- Marcadores de coma de 3 dígitos
- Tecla de doble cero
- 4 memorias
- Memoria GT
- Selector de redondeo F, cortar, arriba, 5/4
- Marcar hacia arriba / marcar hacia abajo
- Tecla de no calcular, impresión alineada a la izquierda.
- Contador de artículos
- Tecla de retroceso
- Reloj / Marca de tiempo

NOVEDAD



Modelo	Pantalla	Dígitos	Dimensiones en mm aprox.	Conversión de moneda	Cálculo de tasas	Check & correct	Simple algebraic logic	Profit calculation	Subtotal/Total	Gran total	Memoria independiente	%	Delta %	MU/MD	Marcadores Coma 3 dígitos	Velocidad de impresión	2 colores	Cálculo de tiempo	Contador de artículos	5/4	Corte	Up	Selector de decimal	modo ADD	Alimentación	Batería Back-up	Adaptor AC	Tampón/Cinta entintada	Ancho papel (mm)	Peso aproximado (g)
HR-8RCE	LCD	12	42 x 102 x 209	*	*	*	*	*	-	-	*	*	*	*	*	2.0	-	-	-	-	-	-	0, 2	-	AAx4	-	AD-A60024	IR-40	58	270
HR-1SORCE	LCD	12	65 x 165 x 295	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2.0	-	*	*	*	*	*	0, 2, 3	*	AAx4	-	AD-A60024	IR-40T	58	495
FR-265ORC	Digitron	12	65 x 195 x 313	-	*	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	2.0	-	*	*	*	*	*	0, 2, 3, 4	*	-	AC	IR-40T	58	620	
FR-620RE	Digitron	12	84 x 205 x 341	*	*	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	3.5	*	*	*	*	*	*	0,1,2,3,4,6	*	-	AC	RB-02	58	1,700	
DR-420RE	Digitron	12	111 x 205 x 377	*	*	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	4.4	*	*	*	*	*	*	0,1,2,3,4,6	*	-	AC	RB-02	58	1,500	



Útiles en la oficina, laboratorio, taller o en casa...

Sistemas de etiquetado clásicos

Con las etiquetadoras CASIO, el etiquetado es ahora más simple y más rápido que nunca: simplemente escriba el texto deseado en el teclado, seleccione el tipo de letra y tamaño, imprima y adjunte la etiqueta.

Las etiquetadoras de CASIO son perfectas para:

- Etiquetas de código de barras
- Etiquetas de precio
- Etiquetas de envío
- Etiquetas de codificación de cables
- Etiquetas de carpeta
- Credenciales
- Etiquetas de inventario
- Etiquetas de fusibles

ETIQUETADORA KL-G2

- 8 fuentes (Sans-serif, Sans-serif rnd, Roman, Courier, Pop, Slab serif, Bordeaux heavy, Cursiva)
 - 882 caracteres
 - Máximo de caracteres por entrada: 255
 - 396 caracteres especiales / símbolos
 - 245 ilustraciones
 - Efectos: sombreado, subrayado y recuadro
 - Estilos de impresión: normal, subrayado, negrita, sombreado, elevado
 - Formatos de impresión: horizontal, vertical y espejo
 - Ajuste del número de impresión: 100
 - Función copiar y pegar
 - Cantidad máxima de líneas: 8
 - Máximo de caracteres por entrada: 255
 - 60 logotipos preinstalados con textos e iconos
 - Impresión de códigos de barras: EAN(13/8), CODE39, ITF, CODABAR, UPC(A/E)
 - Marcos: 65
 - Caracteres de países específicos: 179
 - Idiomas: 31*
- (Inglés/Francés/Español/Alemán/Italiano/Portugués/Indonesio/Sueco/Holandés/Danés/Noruego/Finlandés/Islandés/ Feroe/Croata/Checo/Húngaro/Polaco/Rumano/Eslovaco/Esloveno/Serbio/Esperanto/Maltés/Turco/Estonio/Latvio/Lituano/Esquimal/Lapón/Nórdico)



KL-G2

- Pantalla: 4 líneas / 16 dígitos iluminados
- Teclado QWERTY
- Anchos de cinta disponibles: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm
- Velocidad de impresión: 20 mm / seg.
- Resolución: 200 dpi
- Dimensiones (H x W x L): 6,75 x 20,2 x 21,2 cm
- Interfase PC: USB (Cable USB no incluido)

- Peso: 850 g
- Pilas: 8 x AA (no incluidas)
- Adaptador AC (incluido)
- Duración aprox. pilas: 2 cartuchos

AUTÓNOMOS



HOSPITALES



GUARDERÍAS



KL-60

- Ancho de etiqueta: 6 mm/9 mm/12 mm
- Líneas máximas de impresión: 2
- 6 tamaños de tipografía
- Pantalla de 1 línea, 4 caracteres
- Resolución: 160 dpi
- 1 tipografía



KL-820

- Ancho de etiqueta: 6 mm/9 mm/12 mm/18 mm/24 mm
- Líneas máximas de impresión: 3
- 24 tamaños de tipografía
- Impresión de código de barras
- Pantalla de 4 líneas, 16 caracteres
- Resolución: 200 dpi
- 5 tipografías
- 60 logos preinstalados
- Conexión a red disponible (Con adaptador AC AD-A95100 opcional)
- Previsualización de impresión
- Selección de largo automático



KL-HD1

- Pantalla: 1 Línea / 12 Dígitos
- Teclado ABCD
- Anchos de cinta disponibles: 6 / 9 / 12 / 18 mm
- Velocidad de impresión: 10 mm/seg.
- Resolución: 200 dpi
- Dimensiones (H x W x L): 20,2 x 10,1 x 5,6 cm
- Peso: 430 g
- Pilas: 6 x AA (no incluidas)



Color básico de etiqueta (8 m)

Color básico de etiqueta (8 m)								Color de letra (8 m)			
Negro sobre blanco • XR-24WE1 (24 mm) • XR-18WE1 (18 mm) • XR-12WE1 (12 mm) • XR-9WE1 (9 mm) • XR-6WE1 (6 mm) • XR-9HWWE (5,5 mm) • XR-18HWWE (5,5 mm) • XR-12HWWE (5,5 mm) • XR-9TWE (6 mm) • XR-12TWE (6 mm) • XR-18TWE (6 mm)	Negro sobre azul • XR-24BU1 (24 mm) • XR-18BU1 (18 mm) • XR-12BU1 (12 mm) • XR-9BU1 (9 mm)	Negro sobre verde • XR-24GN1 (24 mm) • XR-18GN1 (18 mm) • XR-12GN1 (12 mm) • XR-9GN1 (9 mm) • XR-6GN1 (6 mm)	Negro sobre amarillo • XR-24YU1 (24 mm) • XR-18YU1 (18 mm) • XR-12YU1 (12 mm) • XR-9YU1 (9 mm) • XR-6YU1 (6 mm)	Negro sobre rojo • XR-24RD1 (24 mm) • XR-18RD1 (18 mm) • XR-12RD1 (12 mm) • XR-9RD1 (9 mm) • XR-6RD1 (6 mm)	Negro sobre claro • XR-24X1 (24 mm) • XR-18X1 (18 mm) • XR-12X1 (12 mm) • XR-9X1 (9 mm) • XR-6X1 (6 mm)	Negro sobre plata • XR-18SR1 (18 mm) • XR-12SR1 (12 mm) • XR-9SR1 (9 mm)	Negro sobre dorado • XR-18GD1 (18 mm) • XR-12GD1 (12 mm) • XR-9GD1 (9 mm)	Rojo sobre blanco • XR-18WE1R1 (18 mm) • XR-12WE1R1 (12 mm) • XR-9WE1R1 (9 mm)	Azul sobre blanco • XR-18WE1B1 (18 mm) • XR-12WE1B1 (12 mm) • XR-9WE1B1 (9 mm)		

Modelo	Tipo de teclado	Pantalla		Impresión				Etiqueta	Memoria	Carácter		Impresión			Soporte de idiomas*	Alimentación	Vida aproximada de las pilas**	Desconexión Auto.	Dimensiones en mm	Peso (g)***
		LCD	pantalla (Int. datos)	Resolución (dpi)	Velocidad (mm/sec.)	Max. anchura (mm)	No. de líneas	Ancho (mm)	Texto (carácter)	Tipografía	Efectos	Espejo	Dirección	Printing number setting						
KL-HD1	ABCD	96x32 puntos	12 dígitos x 1 línea	200	10	12	2	6,9,12,18	80	0	sombra, subrayado, box	•	Horizontal/Vertical	-	31	AA x 6	10 cartuchos (LR6(AM3))	•	56 x 202 x 101	430
KL-60	QWERTY	5 x 7 puntos + cursor	4 dígitos x 1 línea	160	11,6	5	2	6, 9, 12	63	1	sombra, subrayado, box	•	Horizontal	-	14	AA x 6	10 cartuchos (LR6(AM3))	•	51,5 x 168 x 114	300
KL-820	QWERTY	95 x 32 puntos	16 dígitos x 3 líneas	200	6	12	3	6, 9, 12, 18, 24	100 x 10	5	sombra, subrayado, box	•	Horizontal/Vertical	9	14	AA x 6	4 cartuchos (LR6(AM3))	•	52,5 x 167 x 223	610
KL-G2	QWERTY	96 x 16 puntos	16 dígitos x 4 líneas	200	20	24	4	6, 9, 12, 18, 24	255x4	8	sombra, subrayado, recuadro	•	Horizontal/Vertical	9	31	AA x 8	2 cartuchos (LR6(AM3))	•	67,5 x 202 x 212	850

* Lenguaje de entrada: Inglés / Español / Francés / Portugués / checo / polaco / húngaro / alemán / italiano / holandés / finlandés / sueco / danés / noruego
 ** Impresión continua
 *** Pilas no incluidas

CASIO Green Technology

¡APÚNTATE AL PROGRAMA ESCUELAS LIBRES DE MERCURIO!

El programa **Escuelas Libres de Mercurio** ayuda al centro educativo a transmitir valores de **sostenibilidad y ecología** desde la escuela al alumnado y de éste a sus familias, contribuyendo a la educación de la sociedad en su conjunto.

Es responsabilidad de tod@s crear una sociedad más sostenible y ecológica.

www.escuelaslibresdemercurio.com

CONVENIO DE MINAMATA

El Convenio de Minamata sobre el Mercurio es un tratado mundial para proteger la salud humana y el medio ambiente de los efectos adversos del mercurio. Entró en vigor este pasado mes de agosto de 2017 y prohíbe la producción, importación y exportación de productos que contengan mercurio* tales como las lámparas fluorescentes o las pilas de botón.

Desde principios de este siglo, CASIO ha invertido en la creación de nuevos proyectores sin mercurio para cumplir con el Convenio de Minamata.

Los ecoproyectores CASIO son los pioneros en eliminar el mercurio y, por ello, tienen una serie de beneficios y certificaciones sostenibles

El pueblo de Minamata (visitado por personal de CASIO el año 2017) y el Convenio de Minamata avalan la misión de CASIO para eliminar el mercurio de las aulas de los centros educativos.

*Las lámparas de vapor de mercurio de la mayoría de proyectores aún no están contempladas en la primera fase del convenio.



BENEFICIOS ECOPROYECTORES

Los ecoproyectores CASIO son libres de mercurio desde 2010.



APUNTÁNDOTE AL PROGRAMA ESCUELAS LIBRES DE MERCURIO RECIBIRÁS CONTENIDO DE VALOR SOSTENIBLE, ADEMÁS DE CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS PARA TU CENTRO EDUCATIVO

¿CÓMO ME APUNTO?

- Visita www.escuelaslibresdemercurio.com o www.ecoproectores.com y encontrarás todo lo necesario para apuntarte

¿QUÉ BENEFICIOS OBTENDRÁ MI CENTRO EDUCATIVO?

- El programa Escuelas libres de mercurio ayuda al centro educativo a **transmitir valores de sostenibilidad y ecología** desde la escuela a lxs alumxs y de estxs a sus familias contribuyendo a la educación de la sociedad en su conjunto.
- **Material audiovisual y guía práctica** para realizar un taller sobre sostenibilidad y antiobsolescencia programada
- **Unidad pedagógica multimedia** sobre el mercurio creado por Ambientech. (recomendado por el Ministerio de Educación)
- **Reconocimiento y difusión** a través de las entidades que participan en el Programa Escuelas Libres de Mercurio
- **Distintivo digital "Educación por la sostenibilidad"**, avalado por Escuelas verdes (tras realizar el Taller sostenible)
- **Certificación oficial "Escuela libre de mercurio"** (una vez el centro educativo llegue al 80% de proyectores libres de mercurio; avalado por el pueblo de Minamata)

Eliminemos el mercurio de los centros educativos



El sello ISSOP distingue a aquellas organizaciones que se han comprometido de forma determinante con la excelencia en el ámbito de la sostenibilidad, del respeto por el medio ambiente y por las personas, con el objetivo de promover un cambio hacia un nuevo paradigma, basado en un modelo económico donde la economía del bien común sea el referente.

UN PRIMER PASO HACIA EL FIN DE LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA

GAMA 2018

Serie CORE

La entrada económica en la tecnología de proyección sin mercurio.



Serie Ultra Short Throw

Gracias a la ultra corta distancia consigue una proyección perfecta, sin molestos reflejos ni sombras.



Serie ADVANCED

Auténtico todoterreno de hasta 3.500 ANSI lúmenes para instalaciones y uso portátil.



Serie GREENSLIM

Ligeros y manejables permiten un uso flexible en la oficina y fuera de ella. Consigue hasta 3.000 ANSI lúmenes.



Serie LARGE VALUE

Impresiona a tu público con proyecciones nítidas con resolución UHD en superficies amplias.

Los proyectores con resolución 4k UHD proporcionan una resolución 4 veces superior a la Full-HD.












TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES GENERALES


 gráficas



ClassPad II

CARACTERÍSTICAS GENERALES	fx-9750GII	fx-9860GII	fx-CG50	fx-CP400
MEMORIA				
MemoriaRAM / Flash-ROM disponible / USB flash drive	61 kB / -/-	61 kB / 1.5 MB / -	61 kB / 16 MB / -	500 kB / 5,5 MB / 24 MB
PANTALLA				
S.V.P.A.M. / 	S.V.P.A.M.			
Pantalla color	monocromo	monocromo	+ 65.000 colores	+ 65.000 colores
Pantalla táctil / stylus				• / •
Tamaño (píxeles)	128 x 64	128 x 64	384 x 216	320 x 528 4,8"
CALCULO				
CAS (Computer Algebra System)				•
Taylor / Laplace / Fourier / Delta / Gamma				•
Complejos	•	•	•	•
Lista	•	•	•	•
Matriz / Vector	• / -	• / -	• / •	• / •
Base-n	•	•	•	•
Integración y derivación numéricas	•	•	•	•
Define				•
Verify				•
GRÁFICOS Y TABLAS				
y = gráfico x = gráfico	•	•	•	•
Gráficos en coord. polares y paramétricas	•	•	•	•
Gráficos de desigualdades	•	•	•	•
Gráficos dinámicos / Modify	• / -	• / -	• / •	• / •
Rastro / Zoom	•	•	•	•
Raíz / Intersección / Min Max / Integral	•	•	•	•
x-calc / y-calc / pendiente / tangente	•	•	•	•
Mostrar cuadrícula / Ejes/ Ajuste ventana	•	•	•	•
Imagen de fondo (background)	•	•	•	•
Tabla de valores	•	•	•	•
Cuadro resumen				•
ECUACIONES				
Simultáneas	Hasta 6 incógnitas	Hasta 6 incógnitas	Hasta 6 incógnitas	• ²
Polinómicas	Hasta 6° grado	Hasta 6° grado	Hasta 6° grado	• ²
Solver (resolución numérica de fórmulas)	•	•	•	•
Cálculo inecuaciones				•
Vectoriales				•
ESTADÍSTICA				
1 var / 2 var	•	•	•	•
Regresión	•	•	•	•
Gráficos estadísticos	•	•	•	•
Test / Intérvalo / Distribución	•	•	•	•
OTRAS APLICACIONES				
Hoja de cálculo		•	•	•
Conicas (gráficos/ elementos característicos)	•	•	•	•
Secuencia (recursiva/ explícita/ gráficos)	•	•	•	•
Gráficos ecuaciones diferenciales				•
Gráficos 3D		•	•	•
Geometría dinámica 3D		•	•	•
Calculos financieros	•	•	•	•
Programación	•	•	•	•
Picture plot			•	•
eActivity		•	•	•
Calculo diferencial interactivo				•
PLATAFORMA				
Actualización de sistema Operativo ¹		•	•	•
Aplicaciones adicionales (Add-In) ³		•	•	•
Emulador	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Conexión calc - calc (via cable 3 pins)	•	•	•	•
Conexión PC (via cable USB)	• ⁶	• ⁶	Mass Storage	Mass Storage
Screen capture (Captura estática del display como imagen para PC)	• ⁶	• ⁶	• ⁶	• ⁶
Screen Receiver (Visionar display en PC)	Emulador ¹	Emulador ¹	• ⁶	• ⁶
Conexión directa a proyector Casio	•	•	•	•
Conexión a Data Analyzer EA-200	•	•	•	•
OTROS				
Conversiones métricas	•	•	•	
Función catálogo			•	
Simulador de probabilidades		Add-In ³	Add-In ³	•
Physium: Constantes Físicas / Tabla periódica		Add-In ³	Add-In ³	Add-In ³
Nivel de adaptación				

Nivel 1. Primaria. 1º y 2º de ESO 

Nivel 2. ESO, Bachillerato y módulos profesionales 

Nivel 3 Bachillerato, Universidad, módulos profesionales 



CARACTERÍSTICAS GENERALES	fx-82MS	fx-82SPXII	fx-85SPXII	fx-570SPXII	fx-991SPXII	fx-3650P	fx-5800P
Funciones totales	240	293	293	576	576	279	664
Líneas en pantalla	2	4	4	4	4	2	4
S.V.P.A.M. /	S.V.P.A.M.					S.V.P.A.M.	
Idioma	-						
Función repetición (Replay)	-	•	•	•	•	•	•
Not. Científica/Técnica/Ingeniería	•	•	•	•	•	•	•
Conversiones métricas				40	40		
Fórmulas preinstaladas							128
Constantes científicas				47	47		40
Ans/PreAns	•/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/-	•/-
FUNCIONES MATEMÁTICAS							
Porcentajes, Paréntesis	•	•	•	•	•	•	•
Funciones Algebraicas	•	•	•	•	•	•	•
Exp, Log, Trig, Hip e inversas	•	•	•	•	•	•	•
Fracciones	•	•	•	•	•	•	•
Unidades Angulares	•	•	•	•	•	•	•
Conv. decimal-sexagesimal	•	•	•	•	•	•	•
Conv. coord. rec-pol	•	•	•	•	•	•	•
Fact. en nos primos / MCD y mcm	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	-/-	-/-
Redondeo (RND)	•	•	•	•	•	•	•
Decimales periódicos		•	•	•	•		
División entera		•	•	•	•		
Función simplificar		•	•	•	•		
Función Verificar		•	•	•	•		
FUNCIONES DE CÁLCULO							
Table		2 tablas	2 tablas	2 tablas	2 tablas		
Matrices				4x4	4x4		•
Ecuaciones polinómicas				2, 3, 4 grado	2, 3, 4 grado		2, 3 grado
sistemas lineales				2,3,4 incógnitas	2,3,4 incógnitas		2,3,4 incógnitas
Inecuaciones				2,3,4 grado	2,3,4 grado		
Integración y derivación numéricas				•	•	•	•
Sumatorio/Productorio				•	•		
Vectores				•	•		
función CALC				•	•		•
función SOLVE				•	•		•
Complejos				•	•	•	•
Cálculo DEC, HEX, BIN, OCT				•	•	•	•
Recursiones							•
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD							
1 variable / 2 variables / frecuencia	•/•/-	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/-	•/•/•
Editor de datos estadísticos		•	•	•	•		•
Regr. (Lin, cuad, log, inv exp, pwr)	•	•	•	•	•	•	•
Varianza		•	•	•	•		
Mediana y cuartiles		•	•	•	•		•
Combinaciones y permutaciones	•	•	•	•	•	•	•
Números aleatorios (Ran#)	•	•	•	•	•	•	•
Distribuciones de Probabilidad				•	•		
HOJA DE CÁLCULO							
				•	•		
QR CODE							
				•	•		
PROGRAMACIÓN							
Capacidad de memoria (bytes)						360	28512
Número máximo de memorias	8+1	8+1	8+1	8+1	8+1	6+1	26+1
Lista de memorias		•	•	•	•		
OTROS							
Alimentación Pilas/Solar	•/-	•/-	•/•	•/-	•/•	•/•	•/-
Emulador para profesor		¹	¹	¹	¹		
Comunicación de datos (LINK) vía cable							¹
Nivel de adaptación							

Nivel 1. Primaria. 1º y 2º de ESO

Nivel 2. ESO, Bachillerato y módulos profesionales

Nivel 3 Bachillerato, Universidad, módulos profesionales



Con la pantalla natural textbook (Natural-V.P.A.M.) las expresiones matemáticas se muestran escritas al igual que en los libros de texto.

¹ Se vende por separado

² En función de la memoria libre disponible y de la versión del OS.

³ Disponible en www.edu.casio.es previo registro del producto.

⁴ Kit de transferencia FA-124USB: Program-Link Software + cable. Se vende por separado

⁵ Program-Link Software. Incluido en CD de Utilidades y disponible en www.edu.casio.es previo registro del producto.

⁶ Screen Receiver Software. Incluido en CD de Utilidades y disponible en www.edu.casio.es previo registro del producto.

CALCULADORA APROPIADA PARA CADA CURSO

MODELO	CURSO	PRIMARIA		SECUNDARIA		BACHILLERATO y MÓDULOS PROFESIONALES	UNIVERSIDAD
		3º Y 4º	5º Y 6º	1º- 2º ESO	3º- 4º ESO		
	SL-310UC	■					
	MS-20UC	■					
	fx-82MS			■			
	fx-82SP X II		■	■			
	fx-85SP X II		■	■			
	fx-570SP X II				■	■	
	fx-991SP X II				■	■	
	fx-9750GII					■	
	fx-9860GII					■	■
	fx-CG50					■	■
	CLASSPAD II fx-CP400					■	■

★ ★ ★ ★ ★
IDEAL PARA
BACHILLERATO
INTERNACIONAL

Diseños y especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso.