

Graphic Scientific Calculator / Calculadora científica gráfica



NEW
NUEVO

High-definition display
Pantalla de alta definición
64×128 dots

Standard Graphic model with improved performance and advanced graphic features.

Modelo gráfico estándar con desempeño mejorado y características gráficas avanzadas

fx-7400GII

- over 2,100 FUNCTIONS
- 20,000 bytes
- List-based STAT
- Multi-replay
- 21 characters by 8 lines
- 10+2 DIGITS
- ICON MENU
- DOT MATRIX
- Plastic Keys



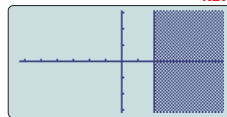
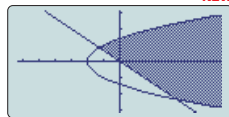
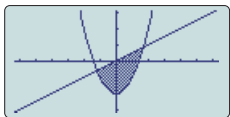
- Comes with slide-on hard case
- Viene con un estuche duro deslizable



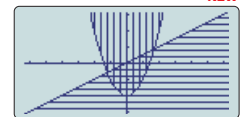
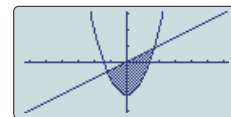
New Functions / Nuevas funciones

Inequality Graphing / Graficación de inecuaciones

Supports graphing of $X > f(y)$, $X > \text{constant}$ type inequalities.
Compatible con la representación de inecuaciones de tipo constante $X > f(y)$, $X >$.

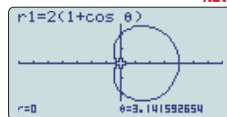
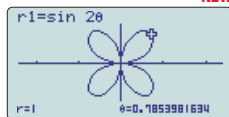
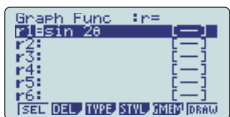


Supports graphing of OR type inequalities.
Compatible con la representación de inecuaciones de tipo OR



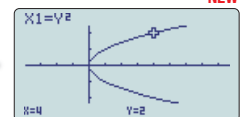
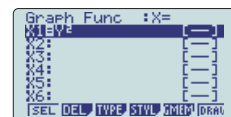
Polar Graph / Gráfico polar

Supports graphing of polar type graphs.
Compatible con la representación de gráficos de tipo polar



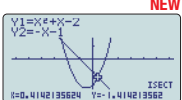
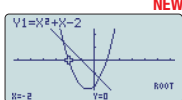
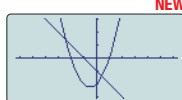
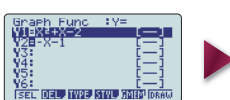
X= Graph / Gráfico X=

Supports graphing of $X = f(Y)$ type graphs.
Compatible con la representación de gráficos de tipo $X = f(Y)$.



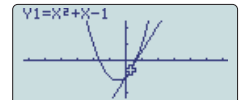
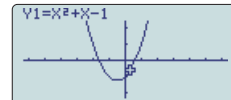
Graph Solve Function (Root, Intersection) / Función de resolución gráfica (raíz, intersección)

Determines the root and point of intersection of a graph.
Determina la raíz y el punto de intersección de un gráfico.



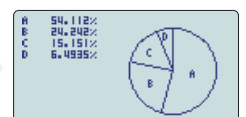
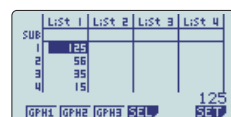
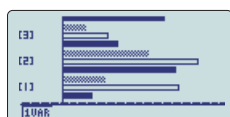
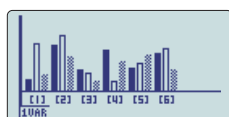
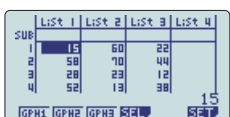
Sketch (Tangent) / Sketch (tangente)

Supports drawing of tangents and normal lines.
Compatible con la representación de tangentes y líneas normales.



Bar Graph/Pie Chart / Gráfico de barras/Gráfico de tarta

Makes bar graph and pie chart creation quick and simple.
Facilita y agiliza la creación de gráficos de barras y de tarta.



New Functions / Nuevas funciones

Random Number Function

Función de números aleatorios

Generate random integers with the touch of a key.

Genere enteros aleatorios con sólo tocar una tecla.

Quotient, Remainder

Cociente, resto

Int÷ : Returns the integer part of the quotient of a division operation.

Rmdr : Returns the remainder of a division operation.

Int÷ : devuelve la parte entera del cociente de una división.

Rmdr : devuelve el resto de una operación de división.

String Functions

Funciones de cadenas

Simplified handling and manipulation of strings in programs.

Manejo y manipulación simplificados de cadenas en programas.

Unit Conversion

Conversión de unidades

Convert length, surface area, volume, pressure, energy, and more from one unit of measurement to another.

Convierta longitud, área, volumen, presión, energía y mucho más de una unidad de medida a otra.

Solve Calculations (EQUA mode)

Cálculos de resolución (modo EQUA)

Solve equations for any variable.

Resuelva ecuaciones para cualquier variable.

GCD/LCM

GCD/LCM

Greatest Common Divisor/ Least Common Multiple

Máximo común divisor/mínimo común múltiplo

12 Types of Regression

12 tipos de regresiones

Features more types of regression calculations.

Presenta más tipos de cálculos de regresiones.

Complex Calculations

Cálculos complejos

Supports complex calculations.

Compatible con cálculos complejos

Catalog Function

Función de catálogo

Simplifies command search and input.

Simplifica los comandos de búsqueda y entrada.

Polynomial Function (EQUA mode)

Función polinomial (modo EQUA)

Supports 2-degree, 3-degree, 4-degree, 5-degree, and 6-degree polynomials.

Compatible con polinomios de 2°, 3°, 4°, 5° y 6° grado.

Simultaneous Functions (EQUA mode)

Funciones simultáneas (modo EQUA)

Supports simultaneous equations with two to six unknowns.

Compatible con ecuaciones simultáneas de dos a seis incógnitas.

Base-*n* Calculation

Cálculos con base-*n*

Perform calculations using binary, octal, decimal, and hexadecimal values.

Realice cálculos con valores binarios, octales, decimales y hexadecimales.

Display Language Setting

Ajuste de idioma de pantalla

On-screen messages can be displayed in English, Spanish, German, French, or Portuguese.

Los mensajes en pantalla pueden verse en inglés, español, alemán, francés o portugués.

Graphing / Graficación

- Rectangular coordinate graphing, Polar coordinate graphing • Integration graph • Parametric function graphing, Inequality graphing • Trace, Zoom (box zoom, zoom in, zoom out, auto zoom) • Table and Graph • Dual Graph (table and graph, graph and graph) • Sketch (tangent line, normal line, inverse function) • Graph Solve (root, minimum, maximum, intersection, integration)

- Graficación de coordenadas rectangulares, graficación de coordenadas polares • Gráfico de integración • Graficación de funciones paramétricas, graficación de inequaciones • Trazado, zoom (zoom de cuadro, ampliación, reducción, zoom automático) • Tablas y gráficos • Gráfico doble (tabla y gráfico, gráfico y gráfico) • Sketch (líneas tangentes, líneas normales, función inversa) • Resolución gráfica (raíz, mínimo, máximo, intersección, integración)

Statistics / Estadísticas

- List-based one-variable and two-variable statistical analysis • Statistical regression calculations • Statistical plot (scatter plot, *xy* Line, normal probability plot, histogram, box plot) • Statistical regression graphs (linear, med-med, quadratic, cubic, quartic, logarithmic, exponential, power, sinusoidal, logistic regression) • Pie chart • Bar graph

- Análisis estadísticos de una y dos variables basados en listas • Cálculos de regresión estadística • Trazados estadísticos (diagrama de dispersión, línea *xy*, trazados de probabilidad normal, histograma, diagrama de cajas) • Gráficos de regresión estadística (regresión lineal, mediana-mediana, cuadrática, cúbica, cuártica, logarítmica, exponencial, potencia, sinusoidal, regresión logística) • Gráfico de tarta • Gráfico de barras

Basic Functions / Funciones básicas

- Angle unit, Angle unit conversion (Deg,Rad,Grad) • Trigonometric functions, Inverse trigonometric functions • Hyperbolic functions, Inverse hyperbolic functions • Exponent functions, Logarithmic functions • Power functions (square root, cubic root, square, power, radical root) • Coordinate conversion (Pol, Rec) • Combination/Permutation (nCr , nPr) • Factorial, Inverse, Random numbers, Fractions • Logical operations • Sexagesimal ↔ Decimal conversion • Complex number calculations • Base-*n* calculations/conversions • List data calculations • Rounding • Display format • Unit Conversion • Engineering symbol calculation • Engineering notation

- Unidad angular, Conversión de unidades angulares (Grados, radianes, gradientes) • Funciones trigonométricas, funciones trigonométricas inversas • Funciones hiperbólicas, funciones hiperbólicas inversas • Funciones exponenciales, funciones logarítmicas • Funciones de potencia (raíz cuadrada, raíz cúbica, cuadrado, potencia, raíz radical) • Conversión de coordenadas (Pol, Rec) • Combinación/Permutación (nCr , nPr) • Función factorial, inversa, números aleatorios, fracciones • Operaciones lógicas • Conversión sexagesimal ↔ decimal • Cálculos de números complejos • Cálculos/conversiones con base-*n* • Cálculos de datos de lista • Redondeo • Formato de visualización • Conversión de unidades • Cálculos con símbolos de ingeniería • Notaciones de ingeniería

Calculus / Cálculo

- Derivative, second derivative, integration • Sigma feature

- Derivadas, segundas derivadas, integrales • Funciones sigma

HARDWARE / HARDWARE

Dimensions H x W x D (mm) / Dimensiones Al x An x Pr (mm)	21.3 x 87.5 x 180.5
Approximate weight (g) / Peso aproximado (g)	205 (including batteries)
Power supply / Fuente de alimentación	AAA-size batteries x 4
Approximate main battery life (hours) / Duración aproximada de la pila principal (horas)	230 (LR03) Assuming 5 minutes calculation and 55 minutes display per hour
Dot matrix display / Pantalla de matriz de puntos	64 x 128 dots
Memory (bytes) / Memoria (bytes)	20,000
Data communication / Comunicación de datos	3-pin cable (Option), FA-124 USB (Option)

*CASIO is a registered trademark and fx-7400GII is a trademark of CASIO COMPUTER CO., LTD.
*CASIO es una marca registrada y fx-7400GII es una marca comercial de CASIO COMPUTER CO., LTD.