

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Standard Models / Modelos Estándar	fx-82EX	fx-350EX	fx-570EX	fx-991EX
Specifications / Especificaciones	Number of functions / Número de funciones	274	274	552
	Power supply / Fuente de alimentación	AAA x 1 (R03)/ AAA x 1 (R03)	AAA x 1 (LR03)/ AAA x 1 (LR03)	AAA x 1 (R03)/ AAA x 1 (R03) Two-way power (Solar + LR44 x 1)/ Los modos de alimentación (Solar + LR44 x 1)
	Approximate battery life / Duración aproximada de la pila	2 years*/ 2 años*	1 years*/ 1 años*	2 years*/ 2 años*
	Dimensions H × W × D (mm) / Dimensiones Al × An × Pr (mm)	13.8 × 77 × 165.5 13.8 × 77 × 165.5	13.8 × 77 × 165.5 13.8 × 77 × 165.5	13.8 × 77 × 165.5 13.8 × 77 × 165.5 11.1 × 77 × 165.5 11.1 × 77 × 165.5
	Approximate weight (g) / Peso aproximado (g)	100	100	90
	Case style / Tipo de estuche	Slide-on hard/ Duro deslizable	Slide-on hard/ Duro deslizable	Slide-on hard/ Duro deslizable
	Dot matrix display / Pantalla de matriz de puntos	192 × 63 dots/ 192 × 63 puntos	192 × 63 dots/ 192 × 63 puntos	192 × 63 dots/ 192 × 63 puntos
	Mantissa + exponent digits / Dígitos de mantisa + exponente	10 + 2	10 + 2	10 + 2
	Internal operation digits / Dígitos de operación interna	15	15	15
	Nested parentheses levels / Niveles de paréntesis anidados	24	24	24
Utilities / Utilidades	Natural textbook display / NATURAL-V.P.A.M. / Pantalla natural de libro de texto / NATURAL-V.P.A.M.	●	●	●
	Key rollover function / Función de pulsación simultánea de teclas	●	●	●
	Replay function / Función de repetición	●	●	●
	Multi-replay functions / Función de repetición múltiple	●	●	●
	Backspace / Retroceso	●	●	●
	CALC function / Función CALC	—	—	●
	SOLVE function / Función SOLVE	—	—	●
	Answer function / Función de respuesta	●	●	●
	Variables / Variables	9	9	9
	Auto power off / Apagado automático	●	●	●
Special Features / Características especiales	UNDO / DESHACER	●	●	●
	Digit separator / Separador de dígitos	●	●	●
	Multiline display / Pantalla multilinea	●	●	●
	Base-n calculations (Binary/Octal/Hexadecimal) / Cálculos sobre base n (binario/octal/ hexadecimal)	—	—	●
	Logical operations / Operaciones lógicas	—	—	●
	Engineering symbol calculations / Cálculos con símbolos de ingeniería	—	—	●
	Engineering notation (ENG/ENG) / Notaciones de ingeniería (ENG/ENG)	●	●	●
	Scientific constants / Constantes científicas	—	—	47
	Metric conversions / Conversiones métricas	—	—	40
	Trigonometric, inverse trigonometric ($\sin/\cos/\tan/\sin^{-1}/\cos^{-1}/\tan^{-1}$) / Trigonometría, trigonometría inversa ($\sin/\cos/\tan/\sin^{-1}/\cos^{-1}/\tan^{-1}$)	●	●	●
Basic Functions / Funciones básicas	Hyperbolic, inverse hyperbolic ($\sinh/\cosh/\tanh/\sinh^{-1}/\cosh^{-1}/\tanh^{-1}$) / Hipérbola, hipérbola inversa ($\sinh/\cosh/\tanh/\sinh^{-1}/\cosh^{-1}/\tanh^{-1}$)	●	●	●
	Exponential, logarithmic ($\log/\ln/10^x/e^x$) / Exponencial, logarítmica ($\log/\ln/10^x/e^x$)	●	●	●
	Base specified logarithmic / Logarítmica con base específica	●	●	●
	Square and square root (x^2/\sqrt{x}) / Cuadrado y raíz cuadrada (x^2/\sqrt{x})	●	●	●
	Cubic and cubic root ($x^3/\sqrt[3]{x}$) / Cubo y raíz cúbica ($x^3/\sqrt[3]{x}$)	●	●	●
	Power and radical root ($x^y/\sqrt[x]{y}$) / Potencia y raíz de un radical ($x^y/\sqrt[x]{y}$)	●	●	●
	Fraction / Fracción	●	●	●
	Percentage calculation (%) / Cálculo de porcentaje (%)	●	●	●
	Rounding / Redondeo	●	●	●
	Sexagesimal ↔ decimal / Sexagesimal ↔ decimal	●	●	●
Calculus / Cálculos	Display format (FIX, SCI) / Formato de visualización (FIX, SCI)	●	●	●
	Angle unit (Degree, Radian, Gradian) / Unidad angular (Grados, Radianes, Gradienes)	●	●	●
	Angle unit conversion (Degree, Radian, Gradian) / Conversión de unidad angular (Grados, Radianes, Gradienes)	●	●	●
	Factorization into prime factors / Factorización en factores primos	●	●	●
	Ratio calculation / Cálculos de ratios	—	—	●
	Differentiation calculation / Cálculos diferenciales	—	—	●
	Integration calculation / Cálculos integrales	—	—	●
	Simultaneous equation / Ecuaciones simultáneas	—	—	●
	Polynomial equation / Ecuaciones polinomiales	—	—	● (4 unknowns)/ ● (4 incógnitas)
	Inequality calculation / Cálculos de desigualdades	—	—	● (Degree 2, 3, 4) ● (Grados 2, 3, 4)
Algebra / Álgebra	Table function / Función de tabla	●	●	● (Degree 2, 3, 4) ● (Grados 2, 3, 4)
	Matrix calculations / Cálculos matriciales	—	—	● (Grados 2, 3, 4)
	Complex number calculation / Cálculos con números complejos	—	—	● (Grados 2, 3, 4)
	Coordinate conversion (Pol, Rec) / Conversión de coordenadas (Pol, Rec)	●	●	●
	Vector calculations / Cálculos vectoriales	—	—	●
	Combination, permutation (nCr, nPr) / Combinación, permutación (nCr, nPr)	●	●	●
	Random numbers / Números aleatorios	●	●	●
	Random integers / Enteros aleatorios	●	●	●
	List-based STAT data editor / Editor de datos STAT basado en listas	●	●	●
	Standard deviation / Desviación estándar	●	●	●
Geometry / Geometría	Regression analysis / Análisis de regresión	●	●	●
	Linear regression / Regresión lineal	●	●	●
	ab exponential regression / Regresión exponencial ab	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad	●
	Other regression / Otras regresiones	—	—	●
	Advanced statistical distribution calculations / Cálculos de distribución estadística avanzada	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad	●
	Spreadsheet / Hoja de cálculo	—	—	●
	other / Otro	—	—	●
	QR code / Código QR	—	—	●

* If used 1 hour daily / A razón de 1 hora por día

FUNCTION SYMBOLS / SÍMBOLOS DE LAS FUNCIONES

552 FUNCTIONS	Number of functions Número de funciones	Multi-replay Multi-replay	Dot matrix display Pantalla de matriz de puntos	10 + 2 digits 10-digit mantissa + 2-digit exponential display
NATURAL TEXTBOOK	Natural textbook display Display expression same as textbook Pantalla natural de libro de texto Visualización de expresiones similar a un libro de texto	DOT MATRIX	High-resolution screen displays highly legible formulas La pantalla de alta resolución muestra fórmulas muy fáciles de leer	Plastic keys Designed and engineered for easy operation Teclas plásticas Diseñadas y concebidas para facilitar la operación
List-based STAT	List-based STAT-data editor Viewing and editing of input data in list format, showing data groups (x-data, y-data, frequency) and surrounding data Editor de datos STAT basado en listas Visualización y edición de entrada de datos en formato lista, mostrando grupos de datos (datos x, datos y, frecuencia) y datos adyacentes	10+2 DIGITS	10 + 2 digits 10-digit mantissa + 2-digit exponential display 10 + 2 digits Visualización de mantisa de 10 dígitos + exponente de 2 dígitos	10+2 DIGITS

* "QR Code" is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED. * Designs and specifications are subject to change without notice.

* "QR Code" es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED. * Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

CASIO COMPUTER CO., LTD.

Tokyo, Japan

CASIO



fx-991EX



fx-82EX



fx-350EX



fx-570EX

Scientific Calculator

CLASSWIZ

Support Classroom
with Technology

High-resolution Natural Textbook Display
Pantalla natural de libro de alta resolución

<http://edu.casio.com>

Printed in Japan BS1412-01001A

Reliable & Durable

