

CON **Ecal** TECHNOLOGY®
HACES BUENOS
NEGOCIOS.



TECHNOLOGY®
Ecal

LA MAYOR VARIEDAD DE MODELOS

Calculadoras de Bolsillo, Escritorio,
Escolares, Científicas.....

¡Nuevos Colores!



MODELO TC37

Caja x 10u / Bulto x 400u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 100 x 60 x 10 mm.

FUNCIÓNES		
		1 - AG10-

MODELO TC36

Caja x 10u / Bulto x 500u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 105 x 63 x 8 mm.

FUNCIÓNES		
		2 - AG10-

MODELO TC31

Caja x 10u / Bulto x 400u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 113 x 64 x 20 mm.

FUNCIÓNES		
		1 - AA-

MODELO TC59 / TC60

Caja x 10u / Bulto x 400u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 113 x 64 x 20 mm.

FUNCIÓNES		
		1 - AA-

MODELO TC57

Caja x 10u / Bulto x 400u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 113 x 64 x 20 mm.

FUNCIÓNES		
		1 - AA-

MODELO TC55

Caja x 10u / Bulto x 200u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 120 x 62 x 9 mm.

FUNCIÓNES		
		1 - AG10-

INCLUYE PILAS



www.lamaweb.com.ar

CALCULADORAS DE ESCRITORIO CHICAS



MODELO TC52

Caja x 10u / Bulto x 200u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 108 x 78 x 24 mm.

FUNCIONES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	00	VOLVER	+/-	+	1 - AG10-
------------------	-----------------	---	----------	----	--------	-----	---	-----------

MODELO TC53

Caja x 10u / Bulto x 300u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 130 x 85 x 30 mm.

FUNCIONES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+	1 - AG10-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	----	--------	---	-----------

MODELO TC42

Caja x 10u / Bulto x 120u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 138 x 96 x 29 mm.

FUNCIONES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	1 - AA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	----	--------	-----	---------

MODELO TC43

Caja x 10u / Bulto x 120u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 143 x 93 x 36 mm.

FUNCIONES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	1 - AA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	----	--------	-----	---------

MODELO TC32

Caja x 10u / Bulto x 100u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 127 x 107 x 21 mm.

FUNCIONES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE				1 - AAA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	--	--	--	----------

MODELO TC22

Caja x 10u / Bulto x 80u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 127 x 107 x 21 mm.

FUNCIONES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	----	--------	--	----------

INCLUYE PILAS



www.lamaweb.com.ar

CALCULADORAS DE ESCRITORIO MEDIANAS



MODELO TC64

Caja x 10u / Bulto x 160u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 145 x 103 x 35 mm.

FUNCIONES	+M	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	1 - AAA-
	-M	MRC						



MODELO TC61

Caja x 10u / Bulto x 100u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 148 x 106 x 88 mm.

FUNCIONES	+M	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	1 - AAA-
	-M	MRC						

MODELO TC62

Caja x 10u / Bulto x 100u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 148 x 106 x 88 mm.

FUNCIONES	+M	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	1 - AAA-
	-M	MRC						

MODELO TC39

Caja x 10u / Bulto x 100u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 155 x 105 x 35 mm.

FUNCIONES	+M	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	1 - AAA-
	-M	MRC						

MODELO TC58

Caja x 10u / Bulto x 120u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 158 x 107 x 21 mm.

FUNCIONES	+M	√	OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER		1 - AG10-
	-M	MRC						

INCLUYE PILAS



www.lamaweb.com.ar

CALCULADORAS DE ESCRITORIO MEDIANAS



MODELO TC54

Caja x 10u / Bulto x 120u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 156 x 107 x 20 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-		1 - AA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	----	--------	-----	--	---------

MODELO TC25

Caja x 10u / Bulto x 100u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 154 x 111 x 49 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE	🎵		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	---	--	----------

MODELO TC63

Caja x 10u / Bulto x 100u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 161 x 106 x 22 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	----	--------	--	----------

MODELO TC41

Caja x 10u / Bulto x 100u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 143 x 93 x 36 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	🎵	+/-		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	---	-----	--	----------

MODELO TC34

Caja x 10u / Bulto x 100u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 150 x 120 x 48 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER		1 - AA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	----	--------	--	---------

MODELO TC10

Caja x 10u / Bulto x 80u



8 DÍGITOS

MEDIDAS: 145 x 145 x 40 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE		1 - AA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	--	---------

INCLUYE PILAS



www.lamaweb.com.ar

CALCULADORAS DE ESCRITORIO GRANDES



MODELO TC56

Caja x 10u / Bulto x 120u



10 DÍGITOS

MEDIDAS: 185 x 113 x 25 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	--	----------

MODELO TC65

Caja x 10u / Bulto x 120u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 175 x 126 x 35 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	----	--------	-----	--	----------

MODELO TC46

Caja x 10u / Bulto x 80u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 173 x 135 x 29 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	AUTO OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-	5 1/4 DECIMALES		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	----------	----------------	----	--------	-----	-----------------	--	----------

MODELO TC35

Caja x 10u / Bulto x 60u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 178 x 135 x 45 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE	VOLVER	00		1 - AAA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	--------	----	--	----------

MODELO TC48

Caja x 10u / Bulto x 60u



12 DÍGITOS

MEDIDAS: 189 x 145 x 45 mm.

FUNCIÓNES	+M -M MRC	√	OFF	DISPLAY GRANDE	00	VOLVER	+/-		1 - AA-
------------------	-----------------	---	-----	----------------	----	--------	-----	--	---------

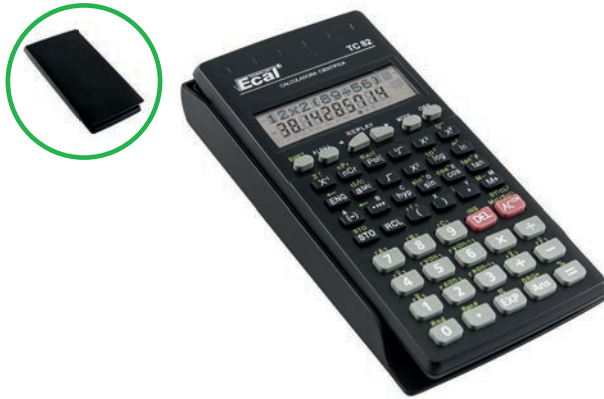
CAJA BLISTERA TC48



INCLUYE PILAS

MODELO TC82

Caja x 10u / Bulto x 120u



240 FUNCIONES

MEDIDAS: 157 x 85 x 16 mm.

FUNCIONES	MULTI-REPLAY	10+2 DIGITOS	DISPLAY 2 LINEAS	 2 - AAA-

- Funciones hiperbólicas
- Estadísticas (editor de datos STAT, desviación estándar, análisis de regresión)
- Cálculos fraccionarios
- 9 variables
- Presentación exponencial

MODELO TC82MS

Caja x 10u / Bulto x 150u



240 FUNCIONES

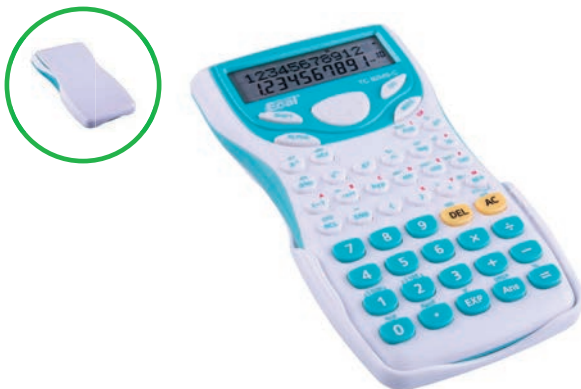
MEDIDAS: 158 x 84 x 23 mm.

FUNCIONES	MULTI-REPLAY	10+2 DIGITOS	DISPLAY 2 LINEAS	 2 - AAA-

- Funciones hiperbólicas
- Estadísticas (editor de datos STAT, desviación estándar, análisis de regresión)
- Cálculos fraccionarios
- 9 variables
- Presentación exponencial

MODELO TC82MS-C

Caja x 10u / Bulto x 160u



240 FUNCIONES

MEDIDAS: 158 x 84 x 23 mm.

FUNCIONES	MULTI-REPLAY	10+2 DIGITOS	DISPLAY 2 LINEAS	 2 - AAA-

- Funciones hiperbólicas
- Estadísticas (editor de datos STAT, desviación estándar, análisis de regresión)
- Cálculos fraccionarios
- 9 variables
- Presentación exponencial

MODELO TC95MS

Caja x 10u / Bulto x 80u



244 FUNCIONES

MEDIDAS: 158 x 84 x 17 mm.

FUNCIONES	MULTI-REPLAY	10+2 DIGITOS	DISPLAY 2 LINEAS	 2 - AG13-

- **Ecuaciones simultáneas: 3 incógnitas**
- **Ecuaciones polinomiales: (Grados 2,3)**
- Funciones hiperbólicas
- Estadísticas (editor de datos STAT, desviación estándar, análisis de regresión)
- Cálculos fraccionarios
- 9 variables
- Presentación exponencial

INCLUYE PILAS

TABLA DE ESPECIFICACIONES DE LAS CALCULADORAS CIENTÍFICAS

		TC 82	TC 82MS	TC 95MS
	Número de funciones	240	240	244
	Fuente de alimentación (principal)	AAA x 2	AAA x 2	Boton AG-13 x 2
	Fuente de alimentación (de respaldo)	---	---	---
	Tipo de estuche	Duro deslizable	Duro deslizable	Duro deslizable
	Pantalla de matriz de puntos	5 x 6 puntos x 12 dígitos	5 x 6 puntos x 12 dígitos	5 x 6 puntos x 12 dígitos
	Capacidad de visualización (caracteres)	12	12	12
	Dígitos de mantisa + exponente	10 +2	10 +2	10 +2
	Menús de iconos	---	---	---
	Dígitos de operación interna	15	15	12
Niveles de paréntesis anidados	24	24	24	
FUNCIONES DE PROGRAMACIÓN	Lógica de programa	---	---	---
	Memoria (bytes)	---	---	---
	Áreas de programa	---	---	---
	Área de memoria de almacenamiento (memoria Flash)	---	---	---
	Fórmulas incorporadas	---	---	---
UTILIDADES	Pantalla natural de libro de texto / NATURAL-VP.A.M.	---	---	---
	Función de pulsación simultánea de teclas	•	•	•
	Función de repetición	•	•	•
	Función de repetición múltiple	•	•	•
	Copia de repetición	---	---	---
	Retroso	•	•	•
	Función CALC	---	---	---
	Función SOLVE	---	---	---
	Función de respuesta	•	•	•
	Variables	9	9	9
	Manual de funciones a bordo	---	---	---
	Ayuda de sintaxis	---	---	---
Apagado automático	•	•	•	
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	Cálculos sobre base-n (binario/octal/hexadecimal)	---	---	---
	Operaciones lógicas	---	---	---
	Cálculos con símbolos de ingeniería	---	---	---
	Notaciones de ingeniería (ENG/ENG)	•	•	•
	Constantes científicas	---	---	---
	Conversiones métricas	---	---	---
CAS	Sistema de álgebra computacional	---	---	---
FUNCIONES BÁSICAS	Trigonometría, trigonometría inversa (sin/con/tan/sin ⁻¹ /cos ⁻¹ /tan ⁻¹)	•	•	•
	Hipérbola, hipérbola inversa (sinh/conh/tanh/sinh ⁻¹ /cosh ⁻¹ /tanh ⁻¹)	•	•	•
	Exponencial, logarítmica (log, ln, 10 ^x , e ^x)	•	•	•
	Logarítmicos con base específica	---	---	---
	Potencia y raíz de un radical (X ^y / ^x √)	•	•	•
	Fracciones	•	•	•
	Cálculos de porcentaje (%)	•	•	•
	Redondeo	•	•	•
	Simplificación	---	---	---
	División de un número entero	---	---	---
	GCD / LCM	---	---	---
	Sexagesimal ↔ decimal	•	•	•
	Formato de visualización (FIX, SCI)	•	•	•
	Unidad angular (Deg, Rad, Grad)	•	•	•
	Conversión de unidad angular (Deg, Rad, Grad)	•	•	•
	Factorización e factores primos	---	---	---
Cálculos de ratios	---	---	---	
CÁLCULOS	Cálculos diferenciales	---	---	---
	Cálculos de integración	---	---	---
	Ecuaciones simultáneas	---	---	• [3 incógnitas]
ÁLGEBRA	Ecuaciones polinomiales	---	---	• [Grados 2, 3]
	Cálculos de desigualdades	---	---	---
	Función de tabla	---	---	---
	Cálculos matriciales	---	---	---
	Cálculos con números complejos	---	---	---
	Aplicación Geometría	---	---	---
GEOMETRÍA	Conversión de coordenadas (Pol, Rec)	•	•	•
	Cálculos vectoriales	---	---	---
	Combinación, permutación (nCr, nPr)	•	•	•
PROBABILIDAD	Números aleatorios	•	•	•
	Enteros aleatorios	---	---	---
	Editor de datos STAT basado en listas	•	•	•
	Desviación estándar	•	•	•
	Análisis de regresión	•	•	•
	Regresión lineal	•	•	•
	Regresión exponencial ab	---	---	---
	Estadísticas avanzadas	---	---	---
	Otras regresiones	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad	Log, Exp, Pwr, Inv, Quad
	Función financiera	---	---	---
HOJAS DE CÁLCULO	Hojas de cálculos	---	---	---
	eActivity	---	---	---
OTROS	Comunicación de datos	S-V.P.A.M	S-V.P.A.M	S-V.P.A.M
	Otros	---	---	---

INCLUYE PILAS



www.lamaweb.com.ar

CALCULADORAS



DE BOLSILLO				Dígitos	Pantalla	Sonido	Modelo de Pila	Solar Dúo	Apagado Automát.	Volver →	Redondeo 5 1/4	Decimales 0,2,4,F,ADD2	Caja	Bulto
Modelo	Medida en mm. Largo x Ancho x Espesor													
TC37	80,0	100	x 60	x 10 mm.	8	Estándar	✗	1 AG10	✗	OFF	✗	✗	10	400
TC36	84,0	105	x 63	x 8 mm.	8	Estándar	✓	2 AG10	✗	OFF	✗	✗	10	500
TC31	88,5	113	x 64	x 20 mm.	8	Estándar	✗	1 AA	✗	OFF	✗	✗	10	400
TC59	88,5	113	x 64	x 20 mm.	8	Estándar	✗	1 AA	✗	OFF	✗	✗	10	400
TC60	88,5	113	x 64	x 20 mm.	8	Estándar	✗	1 AA	✗	OFF	✗	✗	10	400
TC57	88,5	113	x 64	x 20 mm.	8	Grande	✗	1 AA	✗	✓	✗	✗	10	400
TC55	91,0	120	x 62	x 9 mm.	8	Grande	✗	1 AG10	✓	OFF	✗	✗	10	200

CHICAS				Dígitos	Pantalla	Sonido	Modelo de Pila	Solar Dúo	Apagado Automát.	Volver →	Redondeo 5 1/4	Decimales 0,2,4,F,ADD2	Caja	Bulto
Modelo	Medida en mm. Largo x Ancho x Espesor													
TC52	93	108	x 78	x 24 mm.	12	Estándar	✗	1 AG10	✗	✓	✓	✗	10	200
TC53	107,5	130	x 85	x 30 mm.	12	Grande	✗	1 AG10	✗	OFF	✓	✗	10	300
TC43	118,0	143	x 93	x 36 mm.	8	Grande	✗	1 AA	✗	✓	✗	✗	10	120
TC42	117,0	138	x 96	x 29 mm.	12	Grande	✗	1 AA	✗	✓	✗	✗	10	120
TC22	117,0	127	x 107	x 21 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	OFF	✓	✗	10	80
TC32	117,0	127	x 107	x 21 mm.	8	Grande	✗	1 AAA	✗	OFF	✗	✗	10	80

DE ESCRITORIO MEDIANAS				Dígitos	Pantalla	Sonido	Modelo de Pila	Solar Dúo	Apagado Automát.	Volver →	Redondeo 5 1/4	Decimales 0,2,4,F,ADD2	Caja	Bulto
Modelo	Medida en mm. Largo x Ancho x Espesor													
TC64	124,0	145	x 103	x 35 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	✓	✓	✗	10	160
TC61	127,0	148	x 106	x 88 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	✓	✓	✗	10	100
TC62	127,0	148	x 106	x 88 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	✓	✓	✗	10	100
TC39	130,0	155	x 105	x 35 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✓	✓	✓	✗	10	120
TC58	131,5	105	x 158	x 17 mm.	12	Grande	✗	1 AG10	✓	OFF	✓	✗	10	120
TC54	131,5	156	x 107	x 20 mm.	12	Grande	✗	1 AA	✓	✓	✓	✗	10	120
TC25	132,5	154	x 111	x 49 mm.	8	Grande	✓	1 AAA	✗	OFF	✗	✗	10	100
TC63	133,5	161	x 106	x 22 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	✓	✓	✗	10	100
TC41	135,0	150	x 120	x 48 mm.	8	Grande	✓	1 AAA	✗	✓	✗	✗	10	100
TC34	135,0	150	x 120	x 48 mm.	12	Grande	✗	1 AA	✗	OFF	✓	✗	10	100
TC10	145,0	145	x 145	x 40 mm.	8	Estándar	✗	1 AA	✗	OFF	✗	✗	10	80

DE ESCRITORIO GRANDES				Dígitos	Pantalla	Sonido	Modelo de Pila	Solar Dúo	Apagado Automát.	Volver →	Redondeo 5 1/4	Decimales 0,2,4,F,ADD2	Caja	Bulto
Modelo	Medida en mm. Largo x Ancho x Espesor													
TC65	150,5	175	x 126	x 35 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	✓	✓	✗	10	120
TC56	149,0	185	x 113	x 25 mm.	10	Grande	✗	1 AAA	✓	✓	✗	✗	10	120
TC46	154,0	173	x 135	x 29 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✓	✓	✓	✓	10	80
TC35	311,0	178	x 135	x 45 mm.	12	Grande	✗	1 AAA	✗	OFF	✓	✗	10	60
TC48	336,0	189	x 145	x 45 mm.	12	Grande	✗	1 AA	✗	OFF	✓	✗	10	60

CIENTÍFICAS				Dígitos	Pantalla	Modelo de Pila	Funciones	Caja	Bulto	
Modelo	Medida en mm. Largo x Ancho x Espesor									
TC95MS	121,0	158	x 84	x 17 mm.	10 + 2	2 Líneas	2 AG13	244 funciones (cálculos de ecuaciones cuadráticas y cúbicas)	10	80
TC82MS	121,0	157	x 85	x 16 mm.	10 + 2	2 Líneas	2 AAA	240 funciones	10	150
TC82MS-C	121,0	158	x 84	x 23 mm.	10 + 2	2 Líneas	2 AAA	240 funciones	10	160
TC82	125,0	164	x 86	x 25 mm.	10 + 2	2 Líneas	2 AAA	240 funciones	10	120

INCLUYE PILAS