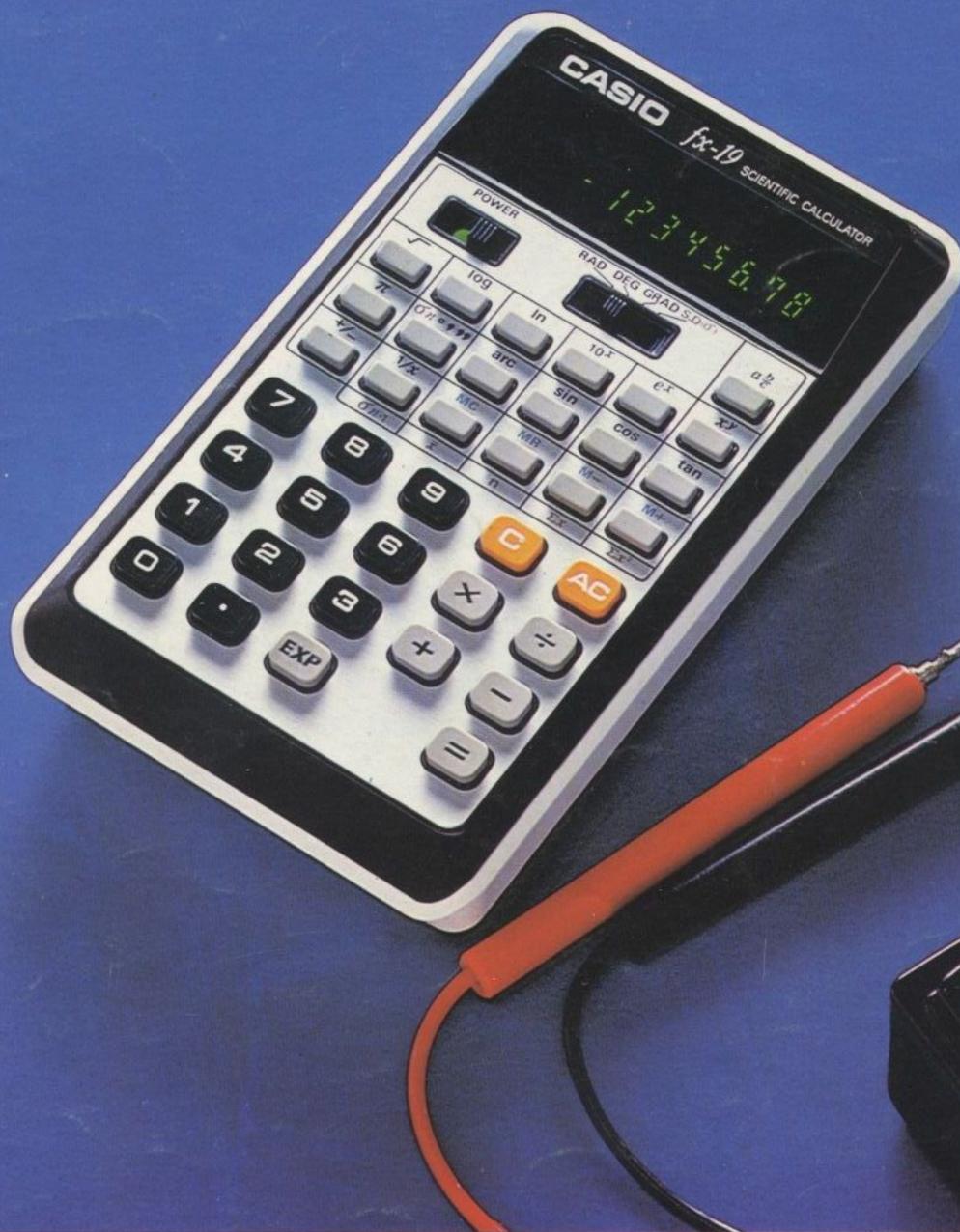


CASIO



I.C.A.M. s.p.a
Distribuzione esclusiva per l'Italia

UNA NOVITÀ DAL MAGGIORE FABBRICANTE DI CALCOLATORI DI QUALITÀ DEL MONDO

L'ideale calcolatore personale a 8 cifre con percentuali e radici quadrate



*Un grande visualizzatore a 8 cifre
color verde brillante*

Casio, il maggior fabbricante di calcolatori del mondo, vi presenta ora un nuovo calcolatore tascabile con incorporati gli ultimi progressi della tecnologia elettronica. L'ultra piccolo Casio personal-I ha una eccellente capacità di calcolo un ultra preciso cervello elettronico, ed un prezzo sorprendentemente basso. È il più sofisticato calcolatore da tasca, ed un'altra prova delle illimitate capacità e della tecnologia unica della Casio.

8 cifre; %; $\sqrt{\quad}$; Costanti

CASIO personal-I

(H-802)

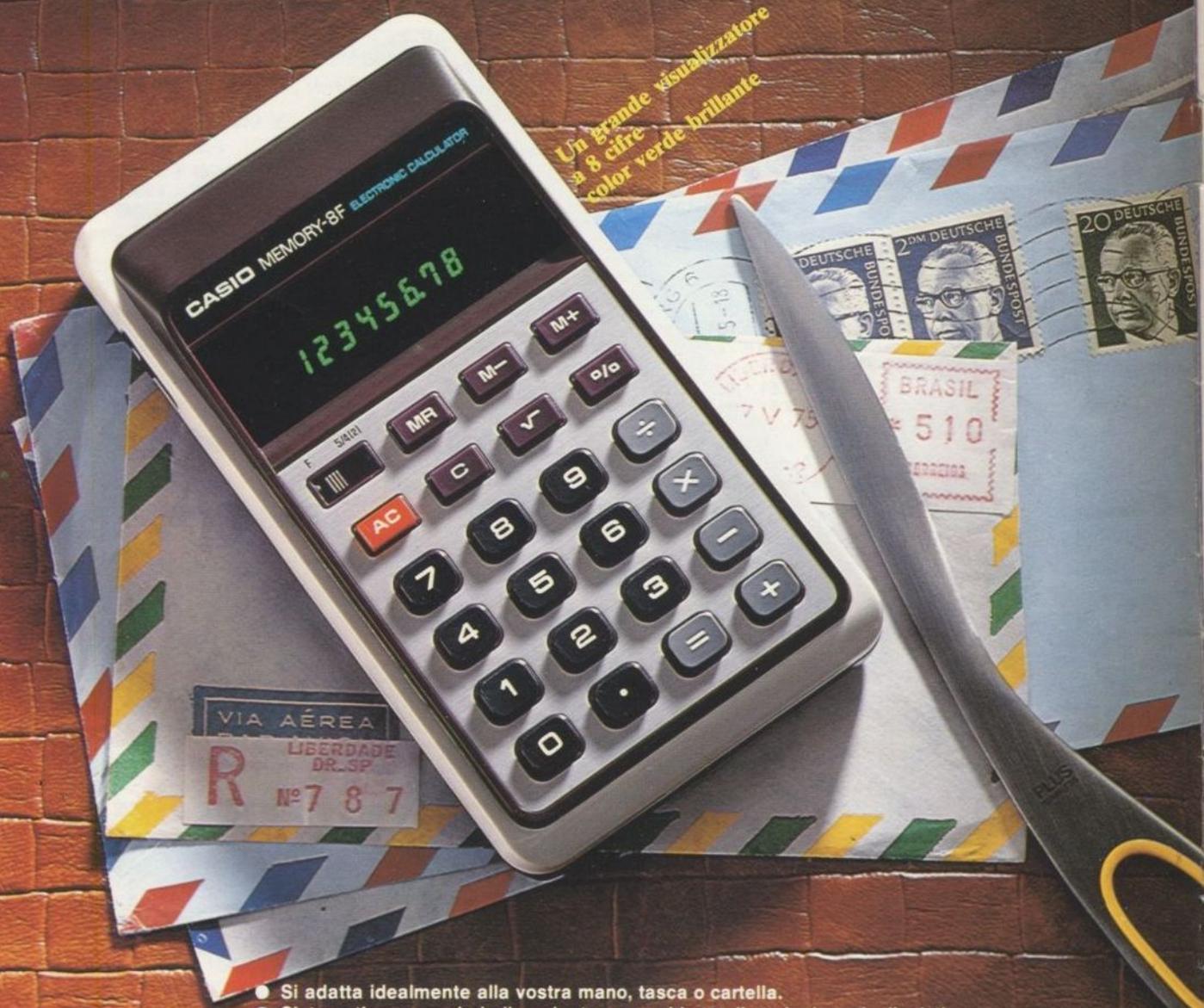
QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA
CASIO



Il più recente ed utile calcolatore a 8 cifre

**Vi costa quasi niente,
vi dà quasi tutto!**

**Possiede una memoria indipendente
e una funzione di arrotondamento decimale!**



*Un grande visualizzatore
a 8 cifre
color verde brillante*

- Si adatta idealmente alla vostra mano, tasca o cartella.
- Sistematica memoria indipendente per rapide totalizzazioni o calcoli misti.
- Utile modo decimale fisso con arrotondamento e, inoltre, costanti per una più veloce contabilità.
- Maggiorazioni e sconti istantaneamente disponibili tramite il tasto \square
- Un tasto \square per radici quadrate immediate.
- Chiarissimo visualizzatore-verde.
- Va ovunque - Funzionamento a corrente alternata o a batterie.

8 cifre; memoria indipendente;

%, $\sqrt{\quad}$, decimale mobile o fisso (5/4);

CASIO MEMORY-8F

(11-812)

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO



CASIO MEMORY-8F (H-812)

● **Semplice logica algebrica - il più facile sistema di immissione.**
Per quanto riguarda il suo funzionamento, il Memory 8-F è la semplicità stessa. Ogni tasto viene toccato nella stessa sequenza come nella formula, e la risposta appare con una sola pressione del tasto \square . I decimali vengono manipolati nella maniera più semplice. C'è un modo decimale completamente mobile che permette al decimale di scegliere la propria posizione, e c'è un selettore di arrotondamento per terminare il risultato visualizzato a due posizioni decimali.

● **Calcoli sistematici semplificati.**
Un tasto \square elimina una grande quantità di lavoro supplementare nel calcolare le maggiorazioni e gli sconti dei prezzi. La semplice pressione del tasto \square dà qualunque risposta in percento sia nelle operazioni di moltiplicazione che di divisione.

● **Tasto della radice quadrata.**
Sia il numero visualizzato un risultato o una immissione, un tocco del tasto \square immediatamente fornisce la radice quadrata di tale numero.

● **Costanti pratiche e utili.**
Per risparmiare tempo nei calcoli con cifre ripetitive, il MEMORY-8F possiede una funzione di costante che manipola anche le potenze, le conversioni e i reciproci.

● **Memoria indipendente per rapide totalizzazioni.**
Nella contabilità e nelle fatturazioni, la memoria indipendente rappresenta un grande risparmio di tempo. Essa permette l'esecuzione contemporanea sia di un totale orizzontale (quantità x prezzo unitario), che di un totale verticale (importo delle vendite).

● **Altamente versatile ed economico.**
Con il MEMORY-8F si può eseguire praticamente qualunque calcolo di routine. Con questo piccolo utilissimo calcolatore si possono risolvere facilmente complessi problemi quali: pro-rata, deprezzamento, fatturazioni, ed altri. Pur avendo un prezzo contenuto, il MEMORY-8F offre un grande valore.

■ ESEMPI DI CALCOLI

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA																												
Addizione/ Sottrazione	$7.456 + 1234 - 258.89 = 982.566$	"F" 7 \square 456 \square 1234 \square 258 \square 89 \square	982.566																												
Moltiplicazione/ Divisione	$12 \times 3.456 \times 789 = 32721.408$ $96.3 \div 1.47 \div 3 = 21.836734$	"5/4(2)" 12 \square 3 \square 456 \square 789 \square "F" 96 \square 3 \square 1 \square 47 \square 3 \square	32721.41 21.836734																												
Calcolo con memoria	$123 \times 456 = 56088$ $\text{---} 147 \times 258 = 37926$ $\quad\quad\quad 18162$ $(74 + 63) \times (23 - 56) = -4521$ $\frac{(5.3 + 8.6) \times 9}{5.6 \times 2.3 - 8} = 25.635245$	"F" \square 123 \square 456 \square \square "F" 147 \square 258 \square \square "F" \square 74 \square 63 \square \square "F" 23 \square 56 \square \square "F" \square 5 \square 3 \square 8 \square 6 \square 2 \square 3 \square 8 \square 5 "F" 5 \square 3 \square 8 \square 6 \square 2 \square 3 \square 8 \square 5	56088. 37926. 18162. 63. 137. -4521. 4.88 25.635245																												
Calcolo di percentuale	17% su 1500 255 Percentuale di 89 su 159 55,97% 15% di maggiorazione su 2500 2875 25% di sconto su 8960 6720	"F" 1500 \square 17 \square \square "5/4(2)" 89 \square 159 \square \square "F" 2500 \square 15 \square \square \square "F" 8960 \square 25 \square \square \square	255. 55.97 2875. 6720.																												
Calcolo della radice quadrata	$\sqrt{5} = 2.236067 \dots$ $\sqrt[3]{963} = 5.570658 \dots$	"F" 5 \square \square \square "F" 963 \square \square \square	2.236067 5.570658																												
Calcolo con costante	85% su 4600 3910 82% su 4600 3772 75% su 4600 3450 104 \div 3.14 = 33.121019 . . . 198.8 \div 3.14 = 63.312101 . . .	"F" 4600 \square 85 \square \square \square "F" 4600 \square 82 \square \square \square "F" 4600 \square 75 \square \square \square "5/4(2)" 3 \square 14 \square 104 \square \square "F" 198 \square 8 \square \square	3910. 3772. 3450. 33.12 63.31																												
Fatturazione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Quant.</th> <th>Prezzo Unit.</th> <th>Importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>150</td> <td>\$ 6.50</td> <td>\$ 975</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>70</td> <td>14.25</td> <td>997.5</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>480</td> <td>55.00</td> <td>26,400</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Totale <i>ital</i></td> <td>28,372.5</td> </tr> <tr> <td colspan="3">6% Imposta sulle vendite</td> <td>1,702.35</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Totale complessivo</td> <td>\$30,074.85</td> </tr> </tbody> </table>	Articolo	Quant.	Prezzo Unit.	Importo	A	150	\$ 6.50	\$ 975	B	70	14.25	997.5	C	480	55.00	26,400	Totale <i>ital</i>			28,372.5	6% Imposta sulle vendite			1,702.35	Totale complessivo			\$30,074.85	"F" \square 150 \square 6 \square 5 \square \square "F" 70 \square 14 \square 25 \square \square "F" 480 \square 55 \square \square \square "F" \square 6 \square \square \square \square	975. 997.5 26400. 28372.5 1702.35 30074.85
Articolo	Quant.	Prezzo Unit.	Importo																												
A	150	\$ 6.50	\$ 975																												
B	70	14.25	997.5																												
C	480	55.00	26,400																												
Totale <i>ital</i>			28,372.5																												
6% Imposta sulle vendite			1,702.35																												
Totale complessivo			\$30,074.85																												
Distribuzione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sezione</th> <th>Importo vend.</th> <th>Importo distribuito</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>\$13,600</td> <td>\$ 3,400</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>9,500</td> <td>2,375</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>24,900</td> <td>6,225</td> </tr> <tr> <td>Totale</td> <td>\$48,000</td> <td>\$12,000</td> </tr> </tbody> </table>	Sezione	Importo vend.	Importo distribuito	A	\$13,600	\$ 3,400	B	9,500	2,375	C	24,900	6,225	Totale	\$48,000	\$12,000	"F" \square 13600 \square 9500 \square 24900 \square \square "F" \square 12000 \square \square \square \square "F" 13600 \square \square \square "F" 9500 \square \square \square "F" 24900 \square \square \square	48000. 0.25 3400. 2375. 6225. 12000.													
Sezione	Importo vend.	Importo distribuito																													
A	\$13,600	\$ 3,400																													
B	9,500	2,375																													
C	24,900	6,225																													
Totale	\$48,000	\$12,000																													

■ DATI TECNICI

Operazioni:

Quattro funzioni fondamentali, operazioni concatenate, moltiplicazione/divisione con costante, elevazioni al quadrato e a potenza, reciproci, radici quadrate, calcoli di percentuale compresi le maggiorazioni e gli sconti, accumulo automatico nelle quattro funzioni, diretto accesso alla memoria, calcoli misti, bilancio di credito reale, calcoli con decimali, e una varietà di altri calcoli pratici.

Capacità:

Immissione/display 8 cifre (7 cifre, quando il numero è negativo)
4 funzioni fondamentali 8 cifre (7 cifre, quando il numero è negativo)
Accumulo nella memoria 8 cifre (7 cifre, quando il numero è negativo)
Radice quadrata 7 cifre.

Sistema di funzionamento:

Con 3 registri di lavoro.
Punto decimale: Modo decimale completamente mobile con underflow a prova di false manovre, e fisso con arrotondamento a 2 decimali.

Numero negativo: Indicato dal segno meno (—) sulla sinistra della cifra.

Controllo overflow: Indicato dal segno «E.» che blocca il calcolatore.

Visualizzatore: Soppressione dello zero, tubo Digitron.

Componente principale: Un chip LSI.

Consumo energia: 0,2 W.

Alimentazione elettrica:

CA: 100, 117, 220 o 240 V (\pm 10 V), 50/60 Hz, con adattatore CA applicabile al calcolatore.

CC: Due batterie a secco al manganese, misura AA (SUM-3), danno una autonomia di circa 15 ore di funzionamento continuo.

Due batterie a secco alcaline, misura AA (AM-3), danno una autonomia di circa 30 ore di funzionamento continuo.

Limite di temperature ammesse: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dimensioni: 24.5 mm H x 77 mm W x 139 mm D
(1" H x 3" W x 5-1/2" D)

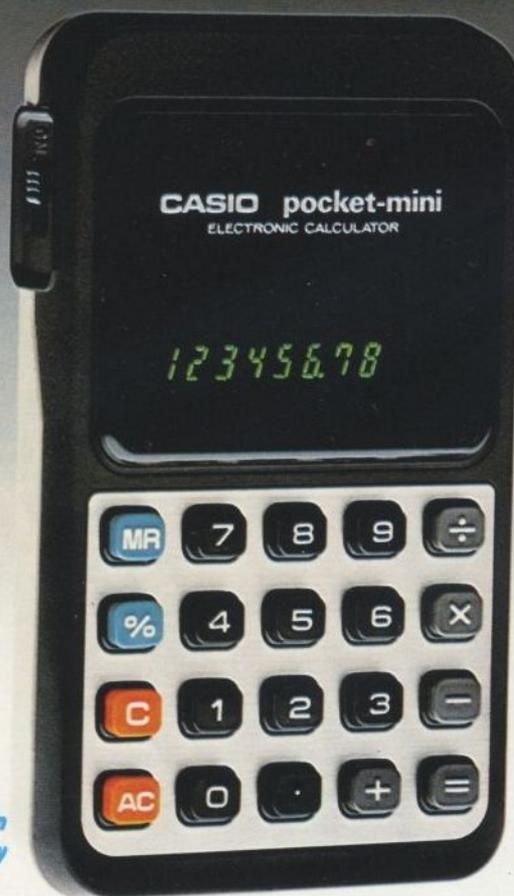
Peso: 164 g. (5,8 onces) comprese le batterie.

UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

UNA NOVITÀ DAL MAGGIORE FABBRICANTE DI CALCOLATORI DI QUALITÀ DEL MONDO

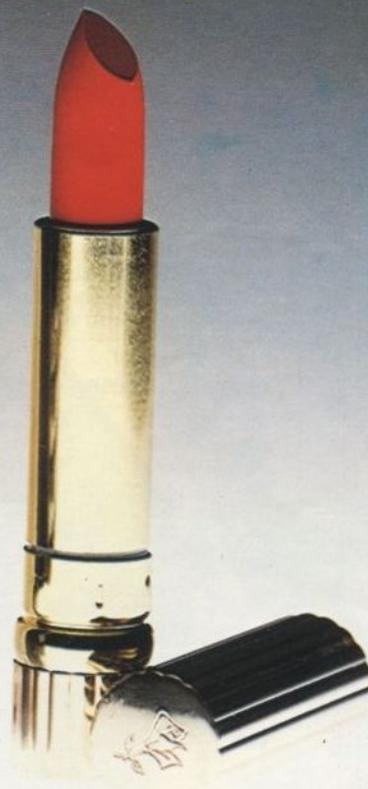
Il vostro partner per tutti i vostri conti

Un armonioso e compatto calcolatore a 8 cifre
con
una memoria e le percentuali



*A Large Bright Green
8-digit Display*

*A micro-mini marvel
Just right for your pocket*



Ecco una piccola meraviglia di calcolatore elettronico fatto su misura per essere portato nel taschino della vostra camicia, sempre pronto a dare rapide risposte ai vostri quotidiani problemi. È il P-811, l'ultimo mini-tascabile che ha ereditato l'abilità e l'esperienza dei calcolatori Casio. Ed è un altro esempio della pratica tecnologica elettronica che ha reso Casio il numero uno dei fabbricanti di calcolatori del mondo.

8 cifre; Una memoria; %; Costanti; CA o batterie

CASIO pocket-mini

(P-811)

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO

Ecco il compagno calcolatore, personale e tascabile come una penna.

● **Ha anche una memoria elettronica.**

Questa caratteristica unica per un tale micro-mini calcolatore vi permette rapidamente di risolvere problemi complessi, come calcoli con parentesi o totalizzazioni complessive dove dovete totalizzare simultaneamente colonne di cifre orizzontali e verticali.

● **Un tocco per le maggiorazioni e gli sconti.**

Il tasto \square è un aiuto inestimabile per ottenere risposte istantanee ai problemi di percentuali e dà ad un tocco le cifre di maggiorazione e di sconto, nonché i calcoli pro-rata.

● **Fatto per il taschino della vostra camicia o giacca, è più piccolo di un portafoglio.**

La sua micro-dimensione [107 mm (4") in lunghezza x 63 mm (2-3/8") in

larghezza x 22,3 mm (7/8") in spessore] e peso leggerissimo [119 g. (4 once) comprese le batterie] ne fanno un conveniente articolo personale non sporgente sempre pronto per l'uso.

● **Costanti per x/÷.**

Questa utile capacità semplifica operazioni ripetitive, elevazioni a potenza, conversioni e reciproci.

● **Grande display (visualizzatore) verde brillante di facile lettura.**

● **Funzionamento con batterie o con corrente alternata mediante adattatore CA (facoltativo).**

● **«Underflow» con preferenza di un numero intero.**

■ **NESSUN BISOGNO DI LEZIONI! BASTA TOCCARE \square \square \square \square \square COSÌ COME APPAIONO NEL PROBLEMA.**

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Addizione/ Sottrazione	8.765 + 1234 - 258.78 = 983.985	8 \square 765 \square + 1234 \square - 258 \square 78 \square	983.985
Moltiplicaz./ Divisione	1.23 x 45.6 x 789 = 44253.432 96.3 ÷ 1.47 ÷ 3 = 21.836734	1 \square 23 \square x 45 \square 6 \square x 789 \square 96 \square 3 \square ÷ 1 \square 47 \square 3 \square	44253.432 21.836734
Calcolo di percentuali	6% di 159 9,54 Percentuale di 25 su 500 . . . 5% 15% Maggioraz. su 1500 . . . 1725 25% Sconto su 1960 . . . 1740	159 \square x 6 \square % 25 \square ÷ 500 \square % 1500 \square x 15 \square % + 1960 \square x 25 \square % -	9.54 5. 1725. 1470.
Calcoli con costanti	98.5 x 3.3 = 325.05 1265.5 x 3.3 = 4176.15 Percentuale di 30 su 200 Percentuale di 50 su 200 Percentuale di 70 su 200	3 \square 3 \square x 98 \square 5 \square = 1265 \square 5 \square = 200 \square ÷ 30 \square = 50 \square = 70 \square =	325.05 4176.15 15. 25. 35.

■ **La memoria elettronica può facilmente risolvere problemi complicati.**

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA																												
Calcolo con memoria	(1.23 x 45) + (51 ÷ 2.4) = 76.6 (2.3 + 45.6) x 7 5.6 x 2.7 + 3 = 18.504415 5 + 6 + 7 = 18 18 + 3 - 4 = 17 Totale compl. 35	1 \square 23 \square x 45 \square = 51 \square ÷ 2 \square 4 \square = 5 \square 6 \square x 2 \square 7 \square 3 \square = 2 \square 3 \square 4 \square 5 \square 6 \square 7 \square 3 \square = 5 \square + 6 \square + 7 \square = 18 \square + 3 \square - 4 \square = Totale compl. 35	55.35 76.6 18.12 18.504415 18. 17. 35.																												
Fatturazioni	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Articolo</th> <th>Quant.</th> <th>Prezzo Unit.</th> <th>Importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>150</td> <td>\$ 6.50</td> <td>\$ 975</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>70</td> <td>14.20</td> <td>994</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>480</td> <td>55.00</td> <td>26,400</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Totale</td> <td>\$28,369</td> </tr> <tr> <td colspan="3">6% Imposta sulle vendite</td> <td>1,702.14</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Totale complessivo</td> <td>\$30,071.14</td> </tr> </tbody> </table>	Articolo	Quant.	Prezzo Unit.	Importo	A	150	\$ 6.50	\$ 975	B	70	14.20	994	C	480	55.00	26,400	Totale			\$28,369	6% Imposta sulle vendite			1,702.14	Totale complessivo			\$30,071.14	150 \square x 6 \square 5 \square = 70 \square x 14 \square 2 \square = 480 \square x 55 \square = x 6 \square = + 30071.14	975. 994. 26400. 28369. 1702.14 30071.14
Articolo	Quant.	Prezzo Unit.	Importo																												
A	150	\$ 6.50	\$ 975																												
B	70	14.20	994																												
C	480	55.00	26,400																												
Totale			\$28,369																												
6% Imposta sulle vendite			1,702.14																												
Totale complessivo			\$30,071.14																												
Calcoli pro-rata	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sezione</th> <th>Importo vend.</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>\$ 741</td> <td>49.4</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>210</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>549</td> <td>36.6</td> </tr> <tr> <td>Totale</td> <td>\$1,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Sezione	Importo vend.	%	A	\$ 741	49.4	B	210	14.0	C	549	36.6	Totale	\$1,500		741 \square ÷ 210 \square ÷ 549 \square ÷ = 741 \square = 210 \square = 549 \square =	1500. 49.4 14. 36.6													
Sezione	Importo vend.	%																													
A	\$ 741	49.4																													
B	210	14.0																													
C	549	36.6																													
Totale	\$1,500																														

DATI TECNICI

Operazioni:

Quattro funzioni fondamentali, operazioni concatenate e miste, costanti per x/÷, accumulo automatico nelle quattro funzioni, diretto accesso alla memoria, calcolo di percentuali compresi le maggiorazioni e gli sconti, quadrati ed elevazioni a potenza, reciproci, bilancio e calcoli con cifre decimali.

Capacità:

Immissione/display 8 cifre
Addizione/sottrazione 8 cifre
Moltiplicazione/divisione 8 cifre
Accumulo in memoria 8 cifre

Sistema di funzionamento:

3 registri di lavoro.

Punto decimale:

Sistema punto decimale completamente mobile con «underflow» a prova di false manovre.

Numero negativo:

Indicato dal segno meno (—) sulla sinistra della cifra.

Controllo overflow:

Indicato dal segno «E.» che blocca il calcolatore.

Componente principale: 1 chip LSI.

Letture: Soppressione dello zero, tubo Digitron.

Consumo energia: 0,2 W.

Alimentazione elettrica:

CA: 100, 117, 220 o 240 V (± 10 V), 50/60 Hz, con adattatore di corrente applicabile al calcolatore.

CC: Due batterie a secco al manganese misura AA (SUM-3) danno un'autonomia di circa 12 ore di funzionamento continuo.

Due batterie a secco alcaline misura AA (AM-3) danno un'autonomia di circa 28 ore di funzionamento continuo.

Limite di temperature ammesse:

0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dimensioni:

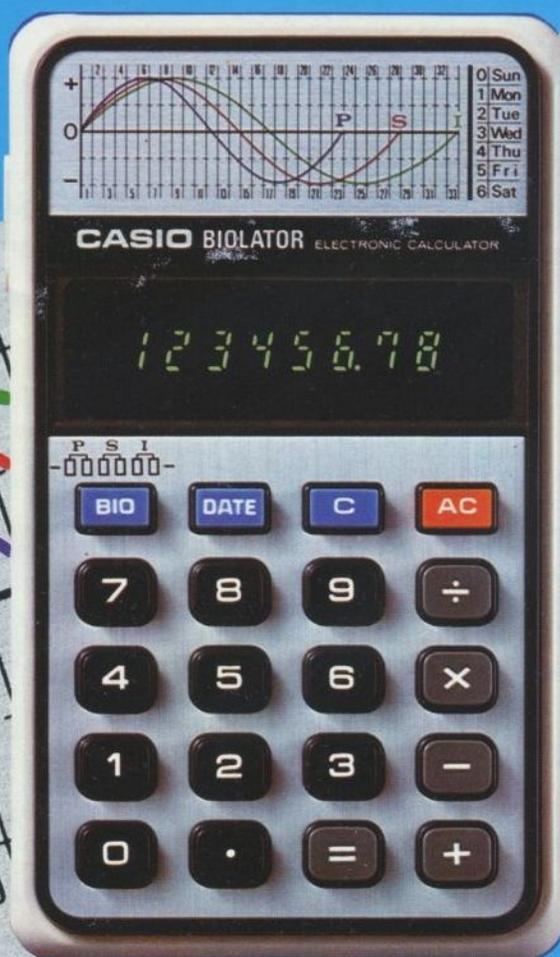
22.3 mm H x 63 mm W x 107 mm D
(7/8" H x 2-3/8" W x 4" D)

Peso: 119 g. (4 once) comprese le batterie.

UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

UNA NOVITÀ DAL MAGGIORE FABBRICANTE DI CALCOLATORI DI QUALITÀ DEL MONDO

Per la prima volta.....
Un calcolatore a 8 cifre
che traccia il Bioritmo



Tutte le normali funzioni di calcolo—
Calcoli del bioritmo—
Un calendario di 99 anni

Calcoli del Bioritmo - Un calendario di 99 anni
Il primo nel mondo

CASIO BIOLATOR

(H-801)

CASIO

CASIO BIOLATOR (H-801)

Il Bioritmo è una interessante teoria basata sulle statistiche

Il Bioritmo fu scoperto da un medico tedesco e giunse ad essere una nuova dottrina man mano che studiosi di molti paesi contribuivano con le loro ricerche a questa teoria. In una parola, Bioritmo significa i ritmi della vita. Dal momento in cui nasciamo noi abbiamo tre ritmi, afferma la teoria. Ognuno, giorno dopo giorno, è influenzato nelle proprie azioni.

In altre parole, il ciclo di 23 giorni decide la condizione fisica; il ciclo di 28 giorni domina la sensibilità (le emozioni); il ciclo di 33 giorni influenza l'intelletto. Il primo giorno e il giorno intermedio di ciascuno di questi cicli sono da considerarsi critici.

Applicazioni del Bioritmo

Tipo di ritmo	Sfera del ritmo	Periodo positivo	Giorni critici	Periodo negativo
P (Fisico) Ciclo di 23 giorni Si accentra sulle attività motorie	Forza fisica, vigore, sopportazione, durabilità, capacità di resistenza, autofiducia, coraggio, spirito progressivo	Pieno di vigore (2~11) Esercizi di cultura fisica, gare, viaggi, operazione chirurgica, lavoro che richiede forza fisica	Condizione fisica instabile (1 - 12) Mal di testa, febbre, colpo, peggioramento di una malattia, disturbi da ubriachezza, insorgenza di incidenti	Mancanza di vigore (13~23) Facilità ad affaticamento, predisposizione a malattie, le medicine giovano
S Sensitivo (Emotivo) Ciclo di 28 giorni Si accentra sulle vecchie attività corticali del cervello (Funzioni inconscie)	Sentimento, cooperatività, emozione, buonumore, arte, potere creativo, energia morale, intuito	Pieno di energia (2~14) Gare, sottoposizione ad un esame, rappresentazione pubblica, corteggiamento, appuntamento, occupazione che richiede lavoro di gruppo	Instabilità emotiva (1 - 15) Lingua instabile, modo di parlare irresponsabile, controversie, diatribe, peggioramento della malattia, paralisi cerebrale, abbassamento del tempo di reazione	Mancanza di energia (16~28) Fare attenzione alle relazioni personali, vita monotona
I (Intellettivo) Ciclo di 33 giorni Si accentra sulle nuove attività corticali del cervello (Funzioni conscie)	Potere di pensiero, comprensione, adattabilità, calma, logicità, ingegno, giudizio, concentrazione	Eccellente per il potere di pensiero (2~16) Studio di argomenti delicati, elaborazione di un piano, esami, decisioni	Potere intellettuale instabile (1 - 17) Mancanza di memoria, errori, abbassamento di abilità e di attenzione, insorgenza di incidenti	Mancanza di potere di pensiero (18~33) Nella raccolta e messa a punto di dati, in un lavoro o studio che richiedono una certa ripetizione

Esempi di operazioni fondamentali

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Addizione/Sottrazione	$753 + 86 - 123 = 716$	$753 \oplus 86 \ominus 123 \boxminus$	716.
Moltiplicazione/Divisione	$1.23 \times 45.6 \times 789 = 44253.432$ $96.3 \div 1.47 \div 3 = 21.836734$	$1 \boxtimes 23 \boxtimes 45 \boxtimes 6 \boxtimes 789 \boxminus$ $96 \boxdiv 3 \boxplus 1 \boxdiv 47 \boxplus 3 \boxminus$	44253.432 21.836734
Calcolo con costanti	$3 + 2.3 = 5.3$	$3 \oplus 2 \boxdiv 3 \boxminus$	5.3
	$6 + 2.3 = 8.3$	$6 \oplus 2 \boxdiv 3 \boxminus$	8.3
	$7 - 5.6 = 1.4$	$7 \ominus 5 \boxdiv 6 \boxminus$	1.4
	$4.5 - 5.6 = -1.1$	$4 \ominus 5 \boxdiv 6 \boxminus$	-1.1
	$9 \times 3.14 = 28.26$	$9 \boxtimes 3 \boxdiv 14 \boxminus$	28.26
	$4.56 \times 3.14 = 14.3184$	$4 \boxtimes 56 \boxdiv 314 \boxminus$	14.3184
	$144 \div 12 = 12$ $6756 \div 12 = 563$	$144 \boxdiv 12 \boxminus$ $6756 \boxdiv 12 \boxminus$	12. 563.
$2.3^3 = 12.167$	$2 \boxdiv 3 \boxtimes \boxtimes \boxminus$	12.167	

Dati tecnici

CAPACITÀ:

Immissione/Display	8 cifre
Addizione/Sottrazione	8 cifre
Moltiplicazione/Divisione	8 cifre

Il programma della data e del bioritmo è regolato per il periodo 1901~1999.

PUNTO DECIMALE: Sistema punto decimale completamente mobile con «underflow» a prova di false manovre.

NUMERO NEGATIVO: Indicato dal segno (-) sulla sinistra della cifra.

CONTROLLO OVERFLOW: Indicato dal segno «E» che blocca il calcolatore.

LETTURA: Soppressione dello zero, tubo Digitron.

COMPONENTE PRINCIPALE: Un chip LSI.

CONSUMO ENERGIA: 0.2 W.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:

CA: 100, 117, 220 o 240 (± 10 V), 50/60 Hz, con adattatore CA applicabile al calcolatore.

CC: 2 batterie a secco al manganese misura AA (SUM-3) danno un'autonomia di circa 13 ore di funzionamento continuo.

2 batterie a secco Alcaline misura AA (AM-3) danno un'autonomia di circa 34 ore di funzionamento continuo.

LIMITE DI TEMPERATURE AMMESSE:

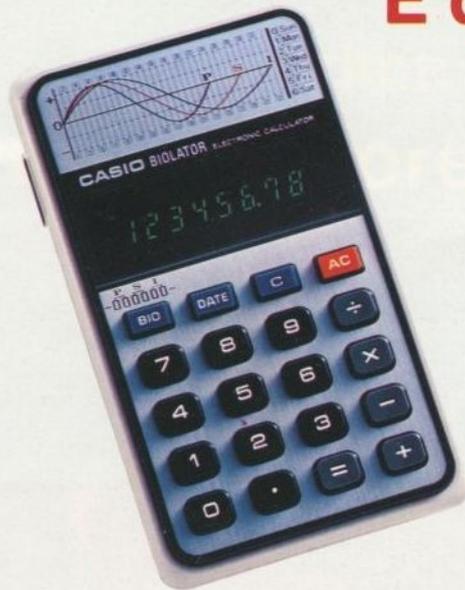
0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).

DIMENSIONI: 23 mmH x 74 mmL x 125 mmP (1" H x 3" L x 5" P)

PESO: 141 g. (5 once) comprese le batterie.

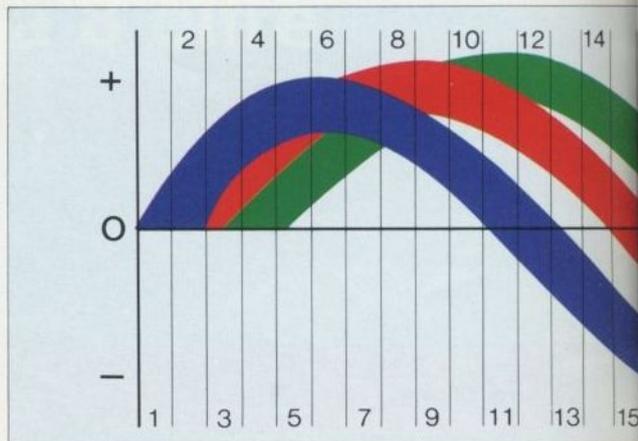
UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

CASIO®



È questo un giorno alto,

Controllate il vostro bioritmo



■ IL PRIMO NEL MONDO

● Ritmi biologici in forma digitale

Questo speciale calcolatore del Bioritmo rende facile la determinazione dei tre ritmi biologici – fisico, emotivo e intellettuale – i quali, secondo la teoria, aiutano a guidare la condizione giornaliera di una persona. Secondo la teoria del Bioritmo, tali ritmi iniziano dal giorno in cui una persona nasce e hanno luogo ciclicamente nei limiti di un numero stabilito di giorni. Finora tali calcoli sono stati altamente suscettibili di errore se fatti con metodi comuni. Il BIOLATOR ha uno speciale cervello elettronico capace di elaborare con alcune rapide battute di tasti tutti i periodi di tempo e poi, con un tocco del tasto **BIO**, tradurli in tre corretti stadi di Bioritmo e mostrarli in numeri codice sul display.

Secondo la teoria, leggendo questi numeri sulla tabella del Bioritmo e confrontandoli con le tre forme d'onda, si potrà ottenere la condizione quotidiana di chiunque in un qualunque giorno scelto.

Secondo la teoria, inoltre, conoscendo la biocondizione di una persona si può:

- ★ Dare ad una madre una indicazione di una possibile condizione di depressione psichica o di distrazione quando si occupa dei propri figli.
- ★ Dare ad atleti o sportivi un « orologio » biologico mediante il quale essi potranno essere guidati nelle loro future condizioni fisiche e nei loro addestramenti.
- ★ Permettere a direttori di aziende o a uomini di affari di avere in anticipo un quadro delle possibili condizioni fisiche e psichiche del loro personale chiave.
- ★ Permettere a chiunque di regolare le proprie attività secondo i loro personali e probabili cicli di vita.

■ IL PRIMO NEL MONDO

- **Dà qualsiasi giorno della settimana in questo secolo (1901~99) ed il tempo trascorso fino a o da una certa data.**

Spesso si può avere una informazione di gran valore per gli affari e per la vita quotidiana.

Per esempio:

- ★ che giorno della settimana è il 1 Gennaio 1977?
- ★ quanti giorni ci sono fino a o da un dato evento?

Tali informazioni sono disponibili con semplici tocchi di tasti. Inoltre, questa facoltà rende possibile e facile il calcolo degli interessi finanziari giornalieri fino a o da qualunque data.

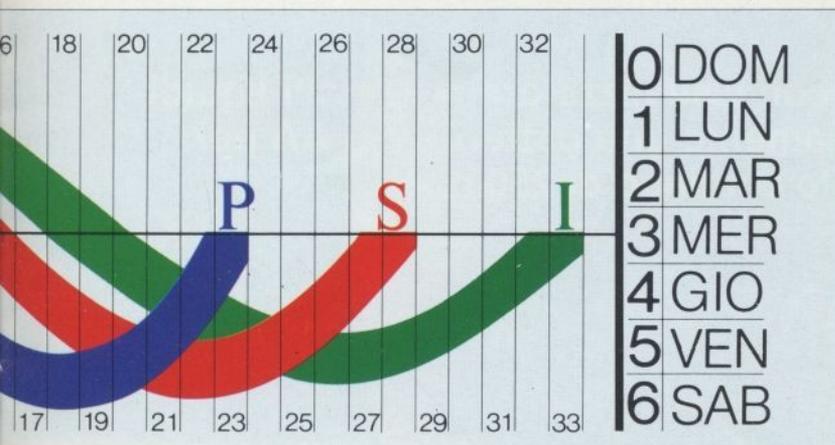
Gli anni bisestili vengono calcolati automaticamente.

■ **Calcolatore di grande maneggevolezza - le solite generose capacità Casio.**

Nei calcoli normali, questo versatilissimo strumento ha tanto da offrire: costanti e logica algebrica nelle quattro funzioni fondamentali. È così compatto che si può facilmente farlo scivolare in tasca.

basso o critico nella vostra vita?

con il nuovo BIOLATOR della Casio



P: Fisico
 S: Sensitivo (Emotivo)
 I: Intellettivo

■ CALCOLO DEL BIORITMO

Esempio: Il Sig. A è nato il 9 giugno, 1947. Quale è la condizione del suo bioritmo al 21 gennaio, 1976?

Fase (1)

Operazione: 76 **DATA** 1 **DATA** 21 **DATA** **☐** 76.01.21.-3
 47 **DATA** 6 **DATA** 9 **DATA** **BIO** -12.10.26-

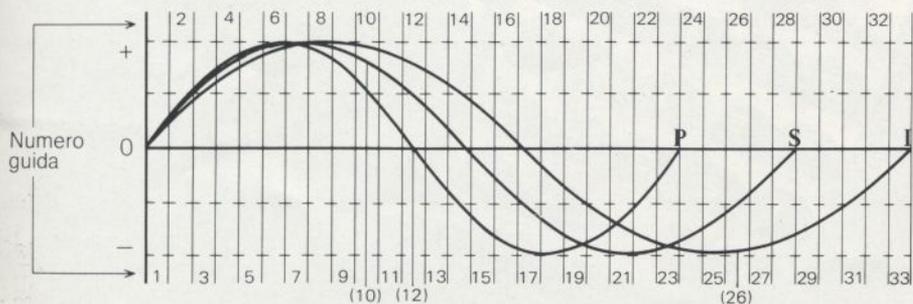
Viene letto ciascun numero guida:

Fisico 12
 Sensitivo (Emotivo) 10
 Intellettivo 26

Nota:

I numeri guida si possono anche ottenere con la operazione di [Data di nascita **☐** Data che si vuole ottenere **BIO**]

Fase (2) Esaminare ciascuna posizione delle curve dei numeri guida indicate nella parte sovrastante il visualizzatore.



☆ Le curve dei numeri guida appaiono in:
 Blu [P (Fisico)]
 Rosso [S (Sensitivo) (Emotivo)]
 Verde [I (Intellettivo)]

Fase (3) Controllare le condizioni e i riferimenti di ciascun ritmo nella tabella attaccata sul retro del calcolatore.

P FISICO	+	2 ~ 11	GIORNI DI GRAN FORMA	RESISTENZA E FORZA AL MASSIMO
	0	1 · 12	GIORNI CRITICI	ATTENZIONE = PROPENSIONE A INCIDENTI
	-	13 ~ 23	GIORNI DI DECLINO	RIPOSO = RIDURRE LE ATTIVITÀ
S SENSITIVO (EMOTIVO)	+	2 ~ 14	GIORNI ARMONIOSI	GIOIRE DELLE RELAZIONI SOCIALI
	0	1 · 15	GIORNI CRITICI	ATTENZIONE = INSTABILITÀ
	-	16 ~ 28	GIORNI DI TENSIONE	MALUMORE = PROSPETTIVA NEGATIVA
I INTELLETTIVO	+	2 ~ 16	GIORNI PRODUTTIVI	GIUDIZIO E PERCEZIONE ACUTISSIMI
	0	1 · 17	GIORNI CRITICI	ATTENZIONE = PROPENSIONE A ERRORI
	-	18 ~ 33	GIORNI NON IN FORMA	EVITARE DECISIONE E NUOVI PROGETTI

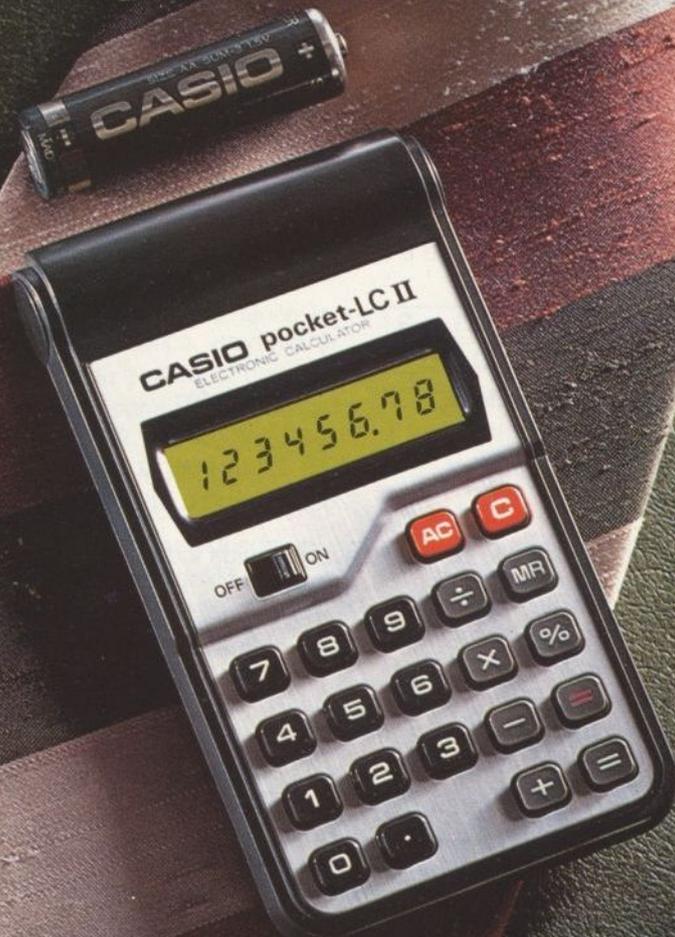
● CALCOLO DI DATE

Esempio: Trovare il numero di giorni tra il 5 dicembre, 1975 e il 31 agosto, 1974, e trovare anche il giorno della settimana di ciascuna data.

Operazione: 75 **DATA** 12 **DATA** 5 **DATA** **☐** 75.12.05.-5 (Venerdì)
 74 **DATA** 8 **DATA** 31 **DATA** **☐** 74.08.31.-6 (Sabato)
☐ 461. La risposta legge: 461 giorni.

Durata di corrente più lunga che mai! Una economia di batteria 20 volte maggiore!

Questo calcolatore tascabile con visualizzatore a cristalli liquidi e con una memoria usa solamente una batteria tipo AA per un funzionamento continuo di 250 ore



Con una sola batteria a secco misura AA, comunemente reperibile in qualunque negozio di articoli elettrici, questo gioiello di calcolatore eroga 250 ore di funzionamento continuo. Maggiore economia. Maggiore convenienza. Questo incredibile risparmio in energia significa una longevità 20 volte maggiore per le comuni batterie per calcolatori (che è di circa 10 - 15 ore). Il calcolatore impiega anche un Display a Cristalli Liquidi di tipo speciale FE, lo stesso usato nei famosi orologi digitali Casiotron - tanto facili e belli da leggere. Potete portare questo ultra-piatto calcolatore ovunque ed esso risponderà a tutti i vostri problemi di calcolo, mentre la preoccupazione per la batteria sarà 20 volte minore.

8 cifre; Una memoria; %; Visualizzatore a Cristalli Liquidi

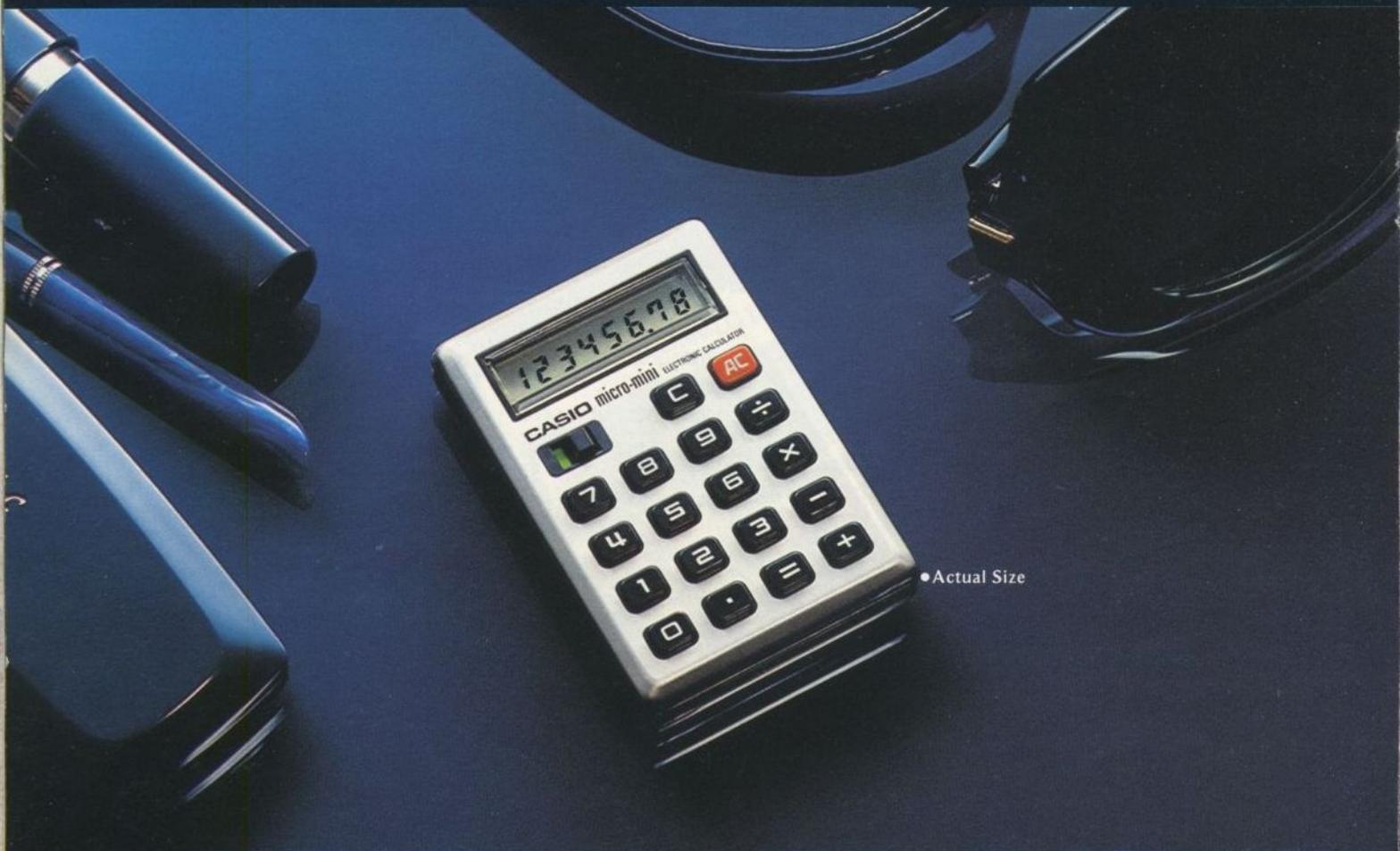
CASIO pocket-LC II

(CL-812)

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO

Ce l'abbiamo fatta! (e molto bene) Il più mini calcolatore elettronico nel mondo!



Doveva succedere! La tecnologia del calcolo elettronico della Casio ha creato l'ultimo dei mini calcolatori. Noi lo chiamiamo il micro-mini. Questo è il calcolatore che fa apparire maxi tutti gli altri calcolatori mini. E' probabilmente più piccolo del vostro accendisigari, e metà la misura della vostra agendina tascabile. Tuttavia, ha un grande visualizzatore a 8 cifre; una tastiera che è una delizia usare (anche se avete le mani di un lottatore), e tutte le quattro funzioni fondamentali e, in più, le costanti. E' una meraviglia. Si può fare funzionare anche con una sola mano. Non vi accorgete neanche della presenza del nostro micro-mini nella vostra tasca, nel vostro portamonete o nella vostra borsetta. Con tutta probabilità lo dovrete cercare. E varrà la pena trovarlo. E' di una affidabilità incredibile, come tutti i calcolatori Casio, e di durata pressoché illimitata. Una sola batteria all'ossido di argento durerà mesi e mesi in condizioni di uso regolare.

8 cifre, costanti, visualizzatore a cristalli liquidi

CASIO micro-mini

(M-800)

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO

Come una magica scatola di fiammiferi!

- Completa capacità di calcolo in una dimensione dissimulabile, anche quando il calcolatore è riposto nel suo astuccio.
- Cifre perfettamente chiare – tutte 8 – in un visualizzatore a cristalli liquidi di grande contrasto.
- Costa quasi niente da far funzionare – una batteria all'ossido di argento dà più di sessanta ore di energia. Ciò vuol dire più di 2 mesi di funzionamento in normali condizioni di impiego.
- Tutte le funzioni fondamentali ottenibili da una speciale tastiera progettata per un funzionamento con una sola mano. Avete anche le costanti per le moltiplicazioni e le divisioni.
- Il calcolatore è corredato di un elegante astuccio in pelle.



■ Nessun bisogno di lezioni! Basta operare nella stessa sequenza della formula.

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA (RISPOSTA)		
Addizione	$12.3 + 963 = 975.3$	12 ▢ 3 + 963 ▢	975.3		
Sottrazione	$4.56 - 42 = -37.44$	4 ▢ 56 ▢ 42 ▢	-37.44		
Moltiplicazione	$6 \times 7 \times 8.9 = 373.8$	6 ▢ x ▢ 7 ▢ x ▢ 8 ▢ 9 ▢	373.8		
Divisione	$78 \div 96 = 0.8125$	78 ▢ ÷ ▢ 96 ▢	0.8125		
Calcolo misto	$(12 + 3 - 6) \times 89 \div 7 = 114.42857$	12 ▢ + ▢ 3 ▢ - ▢ 6 ▢ x ▢ 89 ▢ ÷ ▢ 7 ▢	114.42857		
Calcolo con costante	$12 \times 3.14 = 37.68$	3 ▢ 14 ▢ x ▢ x ▢ 12 ▢	37.68		
	$45 \times 3.14 = 141.3$	45 ▢	141.3		
	$741 \div 16 = 46.3125$ $852 \div 16 = 53.25$	16 ▢ ÷ ▢ 741 ▢ 852 ▢	46.3125 53.25		
Calcolo con elevazione a potenza	$2.5^2 = 6.25$	2 ▢ 5 ▢ x ▢ x ▢	6.25		
	$2.5^3 = 15.625$	▢	15.625		
	$2.5^4 = 39.0625$	▢	39.0625		
Calcolo reciproco	$\frac{1}{(2+3) \times 1.6} = 0.125$	2 ▢ + ▢ 3 ▢ x ▢ 1 ▢ 6 ▢ ÷ ▢ 1 ▢	0.125		
Pro-Rata	Sezione	Importo vendite	%	120 ▢ + ▢ 108 ▢ + ▢ 156 ▢ ÷ ▢	384.
	A	120	31.25	100 ▢ ÷ ▢ 120 ▢	31.25
	B	108	28.125	108 ▢	28.125
	C	156	40.625	156 ▢	40.625
	Totale	(384)			

DATI TECNICI

Operazioni:

Quattro funzioni fondamentali, operazioni concatenate e miste, costanti per x/\div , potenze, reciproci, bilancio di credito reale e calcoli con decimali e altri generi di calcoli pratici.

Capacità:

Immissione/display 8 cifre
quattro funzioni fondamentali 8 cifre

Punto decimale:

Sistema punto decimale completamente mobile con underflow (condizione di sotto il minimo rappresentabile) a prova di false manovre.

Numero negativo:

Indicato dal segno meno (-) sulla sinistra della cifra.

Controllo overflow:

Indicato dal segno «E» che blocca il calcolatore.

Visualizzatore:

Tipo FE a cristalli liquidi, con soppressione degli zeri non necessari.

Componente principale:

Un chip LSI.

Consumo energia:

0,01 W.

Alimentazione:

Una batteria all'ossido di argento, (tipo G-13), dà una autonomia di circa 60 ore di funzionamento continuo.

Limite di temperature ammesse:

0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dimensioni: 15 mm H x 43 mm W x 61 mm D
(1/2" H x 1-5/8" W x 2-3/8" D)

Peso:

34 g. (1,2 once) compresa la batteria.

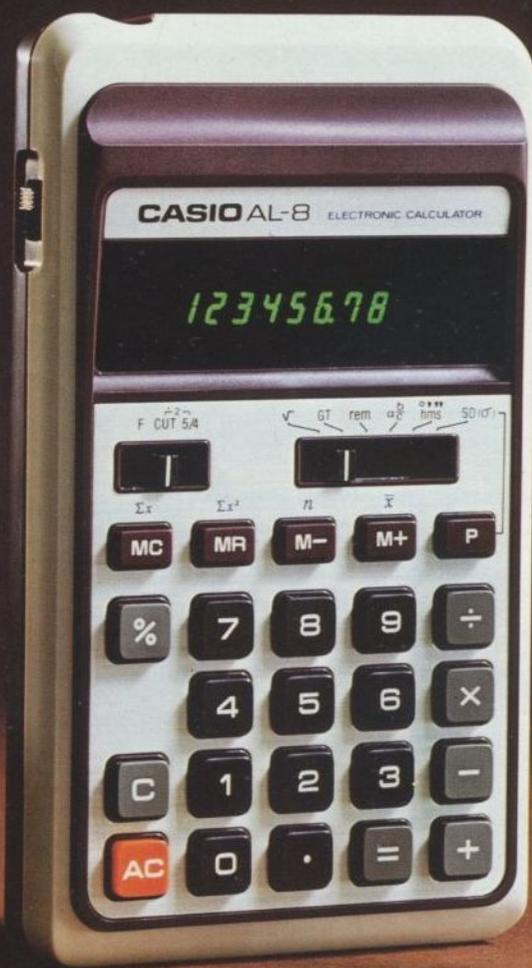
UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

UNA NOVITÀ DAL MAGGIORE FABBRICANTE DI CALCOLATORI DI QUALITÀ DEL MONDO

Calcoli frazionari con un semplice tocco!

Il primo calcolatore frazionario del mondo
reso possibile dai
più recenti progressi in tecnologia elettronica della Casio

Un grande visualizzatore a 8 cifre
color verde brillante



■ MOLTE NUOVE SPECIALI FUNZIONI

- Calcoli frazionari
- Deviazioni standard
- Resti della divisione
- Calcoli di tempi
- Totali e totali complessivi (con 2 abilità di memoria)
- Radici quadrate
- Percentuali

Un calcolatore tascabile
con capacità di calcolatore da tavolo

CASIO AL-8

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA
CASIO



CASIO AL-8

● **Calcola con semplice logica algebrica.**

È solo necessario che tocchiate le cifre e i comandi così come appaiono nella formula, e premendo il tasto \square si ottiene una risposta istantanea. Un'altra utile caratteristica è che, prima di calcolare, potete scegliere o il decimale mobile per una completa risposta di 8 cifre o il modo fisso con arrotondamento a 2 posizioni decimali.

● **Memoria indipendente**

(Sistema M+ = Caricamento in memoria con segno positivo; M- = Caricamento in memoria con segno negativo; MR = Richiamo dati contenuti nella memoria; MC = Cancellazione dati contenuti nella memoria).

Con la memoria indipendente incorporata sarete capaci di risolvere una moltitudine di problemi complicati. Nei calcoli con totali complessivi, come per le fatturazioni, potrete ottenere il totale orizzontale (quantità x prezzo unitario) e il totale verticale (importo delle vendite e numero totale degli articoli) simultaneamente grazie alla memoria elettronica.

● **Niente lezioni! Basta toccare \square \square \square \square \square così come appaiono nel problema.**

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Addizione/ Sottrazione	$8.765 + 1234 - 258.78 = 983.985$	$8 \square 765 \square + 1234 \square - 258 \square 78 \square =$	983.985
Moltiplicazione/ Divisione	$1.23 \times 45.6 \times 789 = 44253.432$ $96.3 \div 1.47 \div 3 = 21.836734$	$1 \square 23 \square \times 45 \square 6 \square \times 789 \square =$ $96 \square 3 \square \div 1 \square 47 \square \div 3 \square =$	44253.432 21.836734
Calcolo di percentuali	6% di 159 9.54 Percentuale di 25 su 500 5% 15% Maggiorazione su 1500 . . . 1725 25% Sconto su 1960 1470	$159 \square \times 6 \square \% =$ $25 \square \div 500 \square \% =$ $1500 \square \times 15 \square \% +$ $1960 \square \times 25 \square \% -$	9.54 5. 1725. 1470.
Calcoli con costanti	$98.5 \times 3.3 = 325.05$ $1265.5 \times 3.3 = 4176.15$ Percentuale di 30 su 200 Percentuale di 50 su 200 Percentuale di 70 su 200	$3 \square 3 \square \times 98 \square 5 \square =$ $1265 \square 5 \square =$ $200 \square \div 30 \square \% =$ $50 \square \% =$ $70 \square \% =$	325.05 4176.15 15. 25. 35.
Calcolo con memoria	$123 \times 456 = 56088$ $-) 147 \times 258 = 37926$ 18162 $(74 + 63) \times (23 - 56) = -4521$ $\frac{(5.3 + 8.6) \times 9}{5.6 \times 2.3 - 8} = 25.635245$	"F" $MC 123 \square \times 456 \square M+ =$ $147 \square \times 258 \square M- =$ MR "F" $MC 74 \square M+ 63 \square M+ =$ $23 \square - 56 \square \times MR =$ = "F" $MC 5 \square 6 \square \times 2 \square 3 \square - 8 \square M+ =$ $5 \square 3 \square + 8 \square 6 \square \times 9 \square \div MR =$	56088. 37926. 18162. 63. 137. -4521. 4.88 25.635245

● **Un conveniente tasto $\%$ per maggiorazioni e sconti.**

Premendo il tasto $\%$ avrete la risposta in per cento nelle operazioni di moltiplicazione e divisione. Ciò renderà le maggiorazioni dei prezzi, gli sconti, o qualunque calcolo di percentuale istantanei.

● **La convenienza di costanti.**

Nel fare operazioni ripetitive, elevazioni a potenza, reciproci, conversioni . . . questa abilità vi farà risparmiare molto tempo e sforzi.

● **Design perfetto per l'uso quotidiano.**

- Overflow (condizione di sovraccapienza) e indicazioni negative.
- Grande visualizzatore color verde brillante di facile lettura.
- Funzionamento CA o con 2 batterie a stilo.
- Progettato per essere portato comodamente nella vostra tasca.

DATI TECNICI

Operazioni:

Quattro operazioni fondamentali, operazioni concatenate e miste, moltiplicazione e divisione con costante, elevazioni al quadrato e alla potenza, reciproci, calcoli di percentuali compresi le maggiorazioni e gli sconti, radici quadrate, accumulo automatico nelle quattro funzioni, diretto accesso alla memoria, divisione con resto, calcoli frazionari, calcoli di tempi, calcoli di angoli, calcoli statistici compresa la deviazione standard, e altri vari generi di calcoli pratici.

Capacità:

Immissione 8 cifre
Quattro funzioni fondamentali 8 cifre
Radici quadrate 8 cifre
Accumulo in memoria 8 cifre
Calcolo frazionario Massimo 3 cifre
(per ciascun numero intero, numeratore o denominatore) e contemporaneamente un massimo di 6 cifre per la somma di ciascuna parte.

Punto decimale: Completamente mobile o fisso con elisione o arrotondamento a 2 cifre decimali.

Numero negativo: Indicato dal segno (—) sulla sinistra della cifra.

Controllo overflow: Indicato dal segno «E» che blocca il calcolatore.

Letture: Soppressione dello zero, tubo Digitron.

Componente principale: Un chip LSI.

Alimentazione elettrica:

CA: 100, 117, 220 o 240 V (± 10 V), 50/60 Hz, con adattatore di corrente alternata applicabile al calcolatore.

CC: Due batterie a secco al manganese misura AA (SUM-3) danno una autonomia di circa 10 ore di funzionamento continuo.

Due batterie a secco alcaline misura AA (AM-3) danno un'autonomia di circa 20 ore di funzionamento continuo.

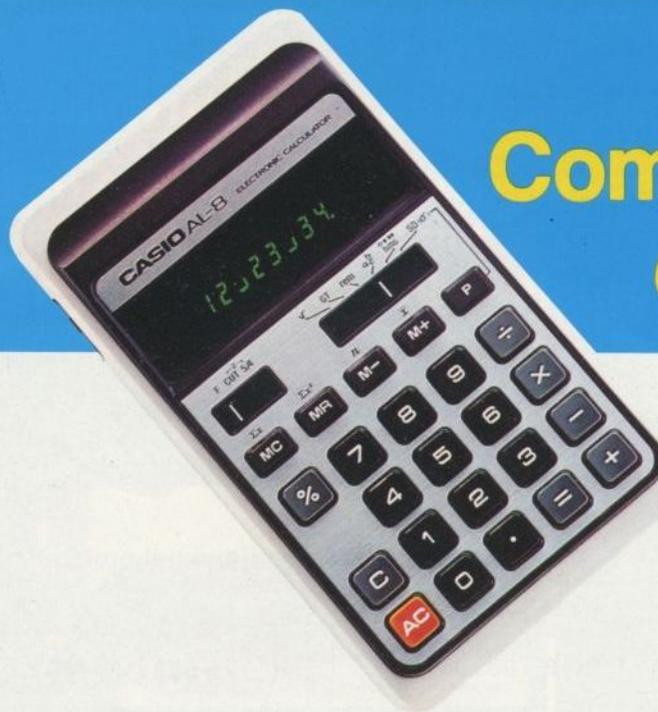
Limite di temperature ammesse: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dimensioni: 25 mm H x 82 mm W x 140 mm D
(1" H x 3-3/8" W x 5-5/8" D)

Peso: 175 g. (6 onces) comprese le batterie.

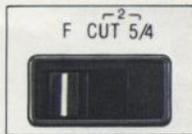
UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

Come usare le della tecno



● RADICI QUADRATE Date istantaneamente per ogni cifra visualizzata

Le radici quadrate sono sempre disponibili ad un semplice tocco del tasto.



$$\sqrt{2} = 1.4142135$$

2 P 1.4142135

$$\sqrt{1.2 \times 14} = 4.0987803$$



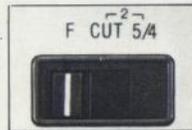
1 \square 2 \times 14 \square P 4.0987803

$$\sqrt{5} + \sqrt{3} = 3.9681187$$

5 P + 3 P \square P 3.9681187

● TOTALI COMPLESSIVI Molto vantaggiosi nelle totalizzazioni

Offre un grande vantaggio a contabili, ragionieri e venditori. In combinazione con la memoria indipendente (Sistema M+ = Caricamento in memoria con segno positivo; M- = Caricamento in memoria con segno negativo; MR = Richiamo dati contenuti nella memoria; MC = Cancellazione dati contenuti nella memoria), si potranno ottenere contemporaneamente totali e totali complessivi. Potranno essere eseguiti facilmente anche i calcoli più complessi.



ESEMPIO **OPERAZIONE** **LETTURA**

Fatturazione

Articolo	Quantità	Prezzo Un.	Importo
A	250	\$18.75	(\$ 4,687.5)
B	385	96.25	(37,056.25)
C	421	23.45	(9,872.45)
Totale	(1056)		(\$51,616.2)

MC AC 250 MR \times 18 \square 75 \square P 4687.5
 385 MR \times 96 \square 25 \square P 37056.25
 421 MR \times 23 \square 45 \square P 9872.45
 MR 1056
 P 51616.2

● RESTO Un tocco dà la risposta alla divisione

Un problema come $15 \div 7$ può essere immesso come nella formula scritta. Il quoziente 2 è visualizzato e, premendo successivamente il tasto P, si ottiene istantaneamente il resto di 1.

ESEMPIO **OPERAZIONE** **LETTURA**

$$123 \div 7 = 17$$

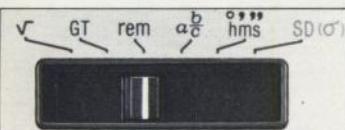
Resto: 4

123 \square 7 \square P 17 (Quoziente)
4 (Resto)

$$456.789 \div 2.3 = 198$$

Resto: 1.389

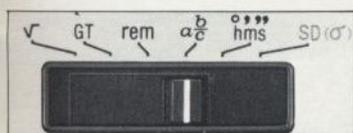
456 \square 789 \square 2 \square 3 \square P 198 (Quoziente)
1.389 (Resto)



nuove funzioni logia Casio

● CALCOLO FRAZIONARIO Il primo calcolatore del mondo con questa funzione unica

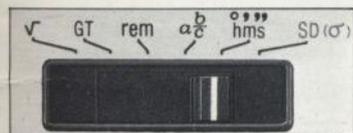
Potrete calcolare frazioni, frazioni improprie, numeri misti..... immettendoli direttamente così come appaiono nelle formule scritte. Anche le risposte verranno date sotto forma di frazioni e, se lo si desidera, potranno essere convertite in notazioni decimale.



ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
$\frac{1}{4} + \frac{2}{5} = \frac{13}{20}$	1 P4+ 2 P5 =	
$\frac{6}{24} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{28} (=0.1785714)$	6 P24x 5 P7=	 (Riduzione automatica) (Notazione decimale)
$1\frac{2}{3} \times 4\frac{5}{6} \div 7\frac{8}{9} = 1\frac{3}{142}$	1 P2 P3x 4 P5 P6÷ 7 P8 P9=	 (Risposta di $1\frac{2}{3} \times 4\frac{5}{6}$)
$3\frac{456}{78} = 8\frac{11}{13}$ (Riduzione)	3 P456 P78=	

● CALCOLI DI TEMPI (Calcoli di angoli)

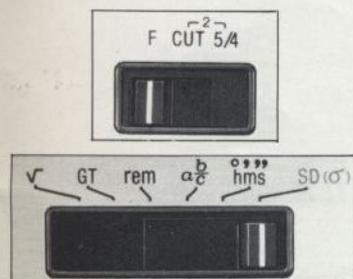
I calcoli dei tempi di parcheggio e altri calcoli di tempo, i calcoli di angoli, ecc., potranno essere immessi direttamente così come appaiono nelle formule scritte. Le risposte verranno date o in notazione decimale o sessagesimale.



ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
1 ora 23 minuti 45 secondi + 6 ore 54 minuti 32 secondi = 8 ore 18 minuti 17 secondi	1 P23 P45 P+ 6 P54 P32 P =	 (Risposta in decimale) (Risposta in sessagesimale)
Calcolare il tempo di volo di un aereo che parte da New York alle ore 9.05 e arriva a Londra alle 15.50 (orario di New York).	15 P50 P- 9 P 5 P =	 (Risposta in decimale) (Risposta in sessagesimale)
$(45^{\circ} 56' - 12^{\circ} 23') \times 2.5$ $= 83^{\circ} 52' 30''$	45 P56 P- 12 P23 P x 2 P5 P =	 (Risposta in decimale) (Risposta in sessagesimale)

● STATISTICHE Il primo calcolatore personale con un programma di deviazione standard incorporato

Il programma di deviazione standard incorporato è indispensabile per calcoli di statistiche. Basta immettere i dati e premere il tasto Σ . Questa semplice operazione è sufficiente per la media aritmetica, la somma del valore, la somma del valore al quadrato, il numero dei dati, e la deviazione standard.



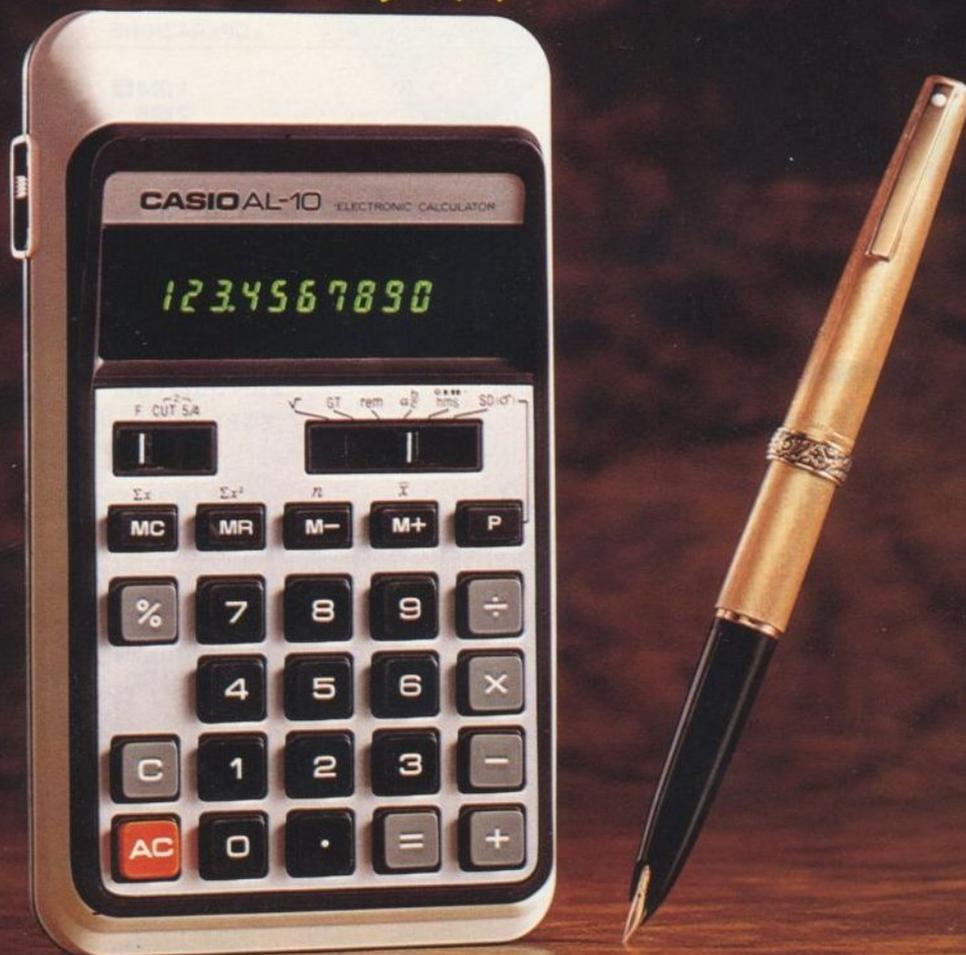
ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Calcolare la deviazione standard (σ), la media aritmetica (\bar{x}), la somma dei valori (Σx), la somma dei valori al quadrato (Σx^2) e il numero dei dati (n) per la serie di numeri 55, 54.1, 51, 51, 53, 52.	AC 55 54 51 51 53 52 51 55 53 52 P MA MC MR M-	
Formula: $\sigma = \sqrt{\frac{\Sigma x^2 - (\Sigma x)^2/n}{n-1}}$		

UNA NOVITÀ DAL MAGGIORE FABBRICANTE DI CALCOLATORI DI QUALITÀ DEL MONDO

Il primo calcolatore frazionario nel mondo

Un calcolatore universale a 10 cifre
reso possibile
dalla tecnologia elettronica Casio, leader nel mondo

*A Large Bright Green
10-digit Display*



■ **Funzioni rivoluzionarie**

- Deviazione standard
- Frazioni
- Calcoli con resto
- Calcoli di tempi
- Due memorie
- Calcoli con estrazioni
- Calcoli con percentuali

CASIO AL-10

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO

CASIO AL-10

Una rivoluzione nelle funzioni tecniche – Il calcolatore universale Casio AL-10

● **Il primo nel mondo. Una funzione di calcolo frazionario unica.**
Frazioni, frazioni improprie, numeri misti, ecc. Calcolate le formule senza convertire le frazioni (per esempio: $2-1/5 \times 2/3$). Anche le risposte verranno date sotto forma di frazioni. Una nuova funzione offerta dalla Casio.

● **I calcoli dei tempi, gradi, minuti e secondi sono resi possibili senza dover fare conversioni.**

I calcoli dei tempi di parcheggio ed altri calcoli di tempo, calcoli di angoli, ecc. potranno essere effettuati direttamente senza conversioni.

Le risposte verranno date direttamente (per esempio: $11^{\circ}30'15$ indica 11 ore, 30 minuti, 15 secondi).

● **Il primo calcolatore di tipo personale con programma di deviazione standard incorporato.**

Il programma di deviazione standard incorporato è indispensabile per calcoli di statistiche. Basta immettere i dati e premere il tasto Σ . Questa semplice operazione è sufficiente per ottenere media aritmetica, somme al quadrato, somma di totali, nonché la deviazione standard.

● ESEMPI DI CALCOLI

■ Convenienza massima. Nuove funzioni da parte della tecnologia Casio

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Calcoli Frazionari	$3 \frac{456}{78} = 8 \frac{11}{13}$ (Riduzione)	"a/b" 3 2 4 5 6 2 7 8 P =	8.11.13.
	$3 \frac{1}{4} + \frac{2}{5} = 3 \frac{13}{20}$	3 P 1 P 4 + 2 P 5 =	3.13.20.
	$1 \frac{2}{3} \times 4 \frac{5}{6} \div 7 \frac{8}{9} = 1 \frac{3}{142}$	1 P 2 P 3 x 4 P 5 P 6 + 7 P 8 P 9 =	1.3.142.
Deviazione Standard	Dati: 55, 54, 51, 53, 52. Deviazione standard (σ) Media aritmetica (\bar{x}) Numero di dati (n) Somma al quadrato (Σx^2) Somma (Σx)	"SD(σ)" "5/4" 55 54 51 53 52 = (σ) = P (\bar{x}) = M (n) = P (Σx^2) = M (Σx) = M	52.00 1.58 53.00 5.00 14055.00 265.00
Calcolo di tempi (Calcolo di angoli)	1 ora 23 minuti 45 secondi + 6 ore 54 minuti 32 secondi s = 8 ore 18 minuti 17 secondi s $(45^{\circ}56' - 12^{\circ}23') \times 2.5$ $= 85^{\circ}52'30''$	"hms" 1 P 2 3 P 4 5 P + 6 P 5 4 P 3 2 P = 4 5 P 5 6 P = 1 2 P 2 3 P x 2 P 5 P =	1.395833333 8°18'17. 83°52'30.
Doppio totale	$123 \times 45 = 5535$ $68 \times 94 = 6392$ $39 \times 8 = 312$ <hr/> $(230) \quad (12239)$	"GT" AC MC 1 2 3 M x 4 5 = 6 8 M x 9 4 = 3 9 M x 8 = M P	5535. 6392. 312. 230. 12239.
Resto	$123 \div 7 = 17$ Resto: 4	"rem" 1 2 3 ÷ 7 = (Remainder) P	17. 4.
Radice quadr.	$\sqrt{5} + \sqrt{3} = 3.9681187 \dots$	"√" 5 P + 3 P =	3.968118784

■ Niente lezioni! Basta toccare + - x ÷ = così come appaiono nel problema.

PROBLEMA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Addizione/Sottrazione	$8.765 + 1234 - 258.78 = 983.985$	8 7 6 5 + 1 2 3 4 - 2 5 8 7 8 =	983.985
Moltiplicaz./Divisione	$1.23 \times 45.6 \times 789 = 44253.432$ $96.3 \div 1.47 \div 3 = 21.836734$	1 2 3 x 4 5 6 x 7 8 9 = 9 6 3 ÷ 1 4 7 ÷ 3 =	44253.432 21.83673469
Calcolo di Percentuali	6% di 159 9,54	1 5 9 x 6 % =	9.54
	Percentuale di 25 su 500 . . . 5%	2 5 ÷ 5 0 0 % =	5.
	15% Maggioraz. su 1500 . . . 1725	1 5 0 0 x 1 5 % + =	1725.
	25% Scontor su 1960 . . . 1470	1 9 6 0 x 2 5 % - =	1470.
Calcolo con costanti	$98.5 \times 3.3 = 325.05$	3 2 3 x 9 8 5 =	325.05
	$1265.5 \times 3.3 = 4176.15$	1 2 6 5 5 x 3 3 =	4176.15
	Percentuale di 30 su 200	2 0 0 ÷ 3 0 % =	15.
	Percentuale di 50 su 200	5 0 % =	25.
Percentuale di 70 su 200	7 0 % =	35.	

● **Funzione dei doppi totali, altamente efficace nei calcoli di totalizzazione.**

Il calcolatore ha incorporate sia una memoria indipendente che una memoria elettronica. Si potranno ottenere contemporaneamente sia totali che totali complessivi. Potranno essere fatti efficientemente anche calcoli complessi.

● **Conveniente funzione del calcolo con resto.**

Per esempio, un calcolo come $15 \div 7$ potrà essere fatto senza conversione, e il resto «1» apparirà sul visualizzatore assieme alla risposta «2».

● **Funzioni con radice quadrata, per cento e costanti.**

Oltre alla operazione del per cento che rende possibile ottenere i calcoli di maggiorazione e di sconto, ci sono numerose altre convenienti funzioni come la ricerca della radice quadrata, la moltiplicazione e divisione con costante.

● **Maneggevole dimensione e illimitata portatilità.**

Anche con tutte queste rilevanti funzioni, questo calcolatore sta nel palmo di una mano. Si possono usare alimentazioni sia di corrente alternata (CA) che di corrente continua (CC). Il verde visualizzatore è brillante e facile da leggere. La facilità di funzionamento del calcolatore per tutte le operazioni è senza precedenti.

DATI TECNICI

Operazioni:

4 operazioni fondamentali, operazioni concatenate e miste, costanti per x/\div , accumulo automatico nelle 4 funzioni, diretto accesso alla memoria, elevazione al quadrato e alla potenza, reciproci, calcoli di percentuali compresi le maggiorazioni e gli sconti, radici quadrate, divisioni con resto, calcoli frazionari, calcoli di tempi, calcoli di angoli, calcoli statistici compresa la deviazione standard, e altri calcoli pratici.

Capacità:

Immissione 10 cifre
Quattro funzioni fondamentali . . . 10 cifre
Radici quadrate 10 cifre
Accumulo in memoria 10 cifre
Calcolo frazionario massimo 3 cifre
(Per ciascun numero intero, numeratore o denominatore) e contemporaneamente un massimo di 8 cifre per la somma di ciascuna parte.

Punto decimale: Completamente mobile o fisso con elisione o arrotondamento a 2 cifre decimali.

Numero negativo: Indicato dal segno (-) sulla sinistra della cifra.

Controllo overflow: Indicato dal segno «E» che blocca il calcolatore.

Letture: Soppress. dello zero, tubo Digitron.

Componente principale: Un chip LSI.

Consumo energia: 0,2 W.

Alimentazione elettrica:

CA: 100, 117, 220 o 240 V (± 10 V), 50/60 Hz, con adattatore di corrente alternata applicabile al calcolatore.

CC: 2 batterie a secco al manganese misura AA (SUM-3) danno un'autonomia di circa 10 ore di funzionamento continuo.

2 batterie a secco Alcaline misura AA (AM-3) danno un'autonomia di circa 20 ore di funzionamento continuo.

Limite di temperature ammesse:

0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dimensioni:

25.4 mm H x 82 mm W x 140 mm D
(1" H x 3-3/8" W x 5-5/8" D)

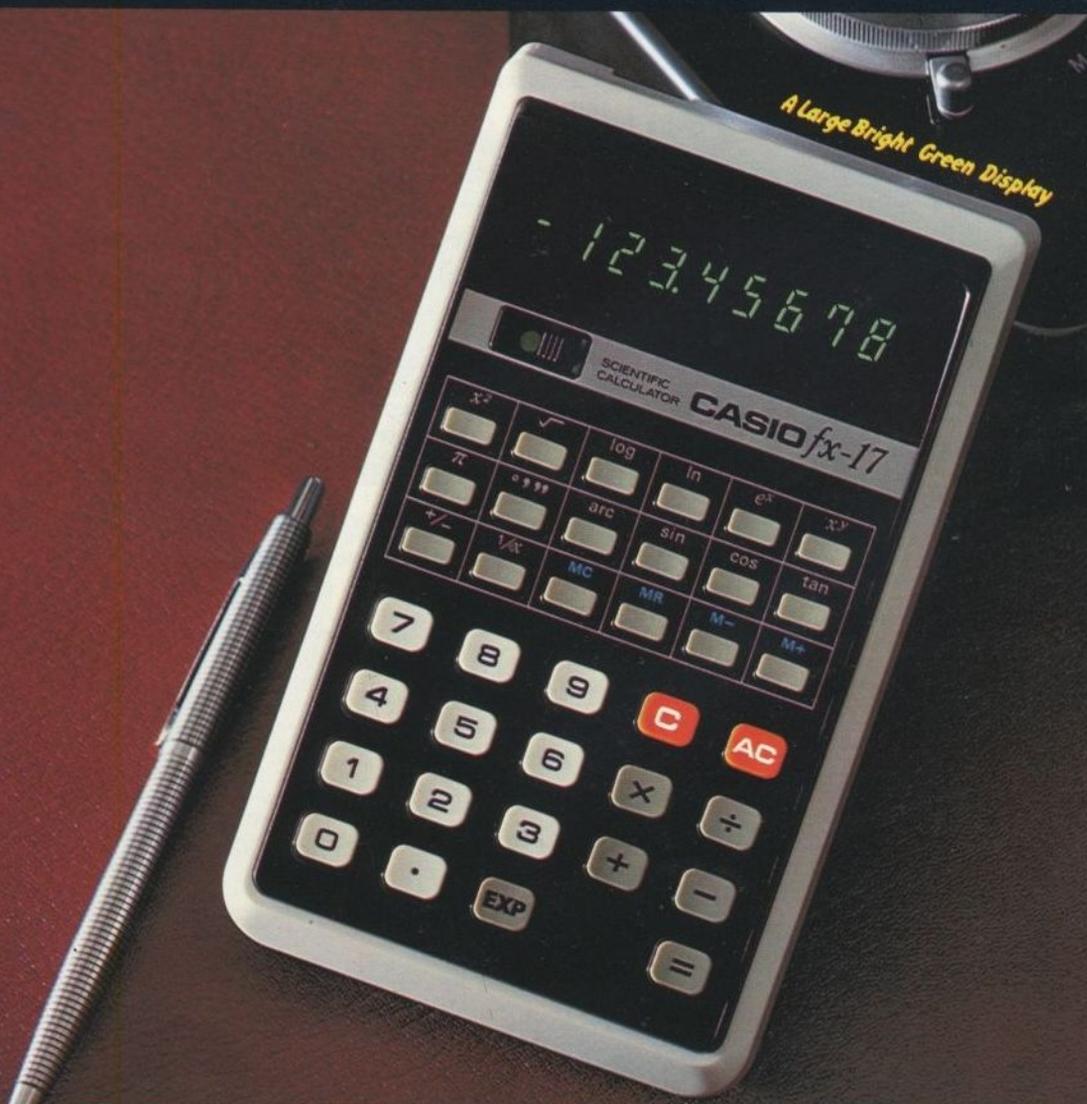
Peso:

168 g. (6 once) comprese le batterie.

UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

UNA NOVITÀ DAL MAGGIORE FABBRICANTE DI CALCOLATORI DI QUALITÀ DEL MONDO

Nuovo calcolatore scientifico con numerose formule disponibili all'istante



- Una vasta gamma di calcolatori fino a 40 cifre ($10^{\pm 39}$).
- Una sofisticata disposizione di tasti per funzioni indipendenti che rispondono alle formule con un semplice tocco.
- Fino a 17 funzioni scientifiche comprese seno, coseno, tangente.
- Una versatile memoria con 4 tasti (Sistema M+; M-; MR; MC) aiuta a semplificare i problemi più complicati.
- Massima maneggevolezza, design perfetto per la vostra tasca.

Elimina i regoli calcolatori e le pagine di tabella

CASIO *fx-17*

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO

● **Funzioni scientifiche multiple.**

La nuova Casio fx-17 ha le 17 importanti funzioni matematiche più comunemente usate nel campo scientifico e tecnico... operazioni trigonometriche dirette e inverse (forward and inverse), logaritmi decimali e naturali, esponenziali con base «e» od ogni altro numero, elevazioni al quadrato, radici quadrate, reciproci, entrata del π, conversione da sessagesimale a decimale, ecc.

● **Notazione scientifica: Allarga dinamicamente la vostra gamma di calcoli.**

Display normale

-123.45678

Notaz. scientifica

9.99999 39

9.99999-39

Se la vostra risposta è troppo grande o troppo piccola per poter essere visualizzata dalle normali 8 cifre, essa viene automaticamente mostrata con la notazione scientifica... mantissa di 6 cifre più esponente di 2 cifre (10ⁿ), e il segno. Pertanto, potranno essere effettuati calcoli che impieghino fino a 40 cifre.

● **Questo calcolatore a 8 cifre con memoria risolve i problemi nella stessa sequenza della formula.**

FORMULA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
a ± b ± c	12.3 + 45 - 6.78 = (7.41 × 10 ⁷) - (9.63 × 10 ⁶) =	12.3+45-6.78=	50.52 64470000.
a × b ÷ c	4.56 × 89 ÷ 7 = (1.23 × 10 ²⁵) ÷ (7.8 × 10 ⁻¹³) =	4.56×89÷7=	57.977142 1.57692 37
a × k (costante)	63 × (-5.2 × 10 ²³) = 41 × (-5.2 × 10 ²³) =	63×-5.2=	-3.276 25 -2.132 25
a ÷ k (costante)	96.3 ÷ 0.23 = (-85.2) ÷ 0.23 =	96.3÷0.23=	418.69565 -370.43478
(a±b) × (c±d)	(1.2 + 45) × (3.6 - 98.7) =	(1.2+45)×(3.6-98.7)=	-4393.62
(a÷b) ± (c×d)	(456 ÷ 6.3) - (2.6 × 1.59) =	(456÷6.3)-(2.6×1.59)=	68.246952

● **Risposte ad un solo tocco per calcoli scientifici.**

FORMULA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Convers. da sessagesim. a decimale	63° 52' 41" =	63.5241=	63.878054
sin x =	sin 30° =	30sin	0.5
cos x =	cos 12° =	12cos	0.978148
tan x =	tan 78° 45' 12" =	78.4512tan	5.02887
sin ⁻¹ x =	sin ⁻¹ 0.789 =	0.789MCsin	52.0922
cos ⁻¹ x =	cos ⁻¹ 0.5 =	0.5MCCos	60.
tan ⁻¹ x =	tan ⁻¹ (-1.23) =	1.23MCtan	-50.8886
log x = (log ₁₀ x)	log 852 =	852log	2.93044
ln x = (log _e x)	ln 4.56 =	4.56ln	1.51732
e ^x =	e ^{1.23} =	1.23e ^x	3.42123
x ^y =	2.3 ^{5.9} =	2.3x ^y	136.205
10 ^x =	10 ^{-9.63} =	10x ^y	2.34424-10
√x =	√(3 × 10 ²⁰) =	3EXP20√	1.73205 10
x ² =	12.345 ² =	12.345x ²	152.39902
1/x =	1/625 =	6251/x	1.6-03

● **La memoria indipendente può essere applicata per formule più complesse.**

FORMULA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
(√x ± √y) ² =	(√2.3 + √5.6) ² =	MC2.3√+5.6√MRx ²	15.077742
√x ² ± y ² =	√7.8 ² - 5.3 ² =	MC7.8x ² -5.3x ² M-√	5.7227615
√ ⁿ x = x ^{1/n}	√ ⁵ 456 = 456 ^{1/5} =	MC5x ^{1/n} MC456x ^{1/n} MR	3.40246
sin α × cos β =	sin 48° × cos 26° =	MC48sin×26cosMR	0.6679342
log _a b = log b / log a	log _π 45 = log 45 / log π	MCπlogMC45logMR	3.3253746
sinh x = (e ^x - e ^{-x}) / 2	sinh 0.6 = (e ^{0.6} - e ^{-0.6}) / 2	MC0.6e ^x -e ^{-x} MR÷2	0.6366544

- Facile da far funzionare, tasti indipendenti... il tutto disponibile ad un semplice tocco.
- La memoria indipendente (Sistema M+ = Caricamento in memoria con segno positivo; M- = Caricamento in memoria con segno negativo; MR = Richiamo dati contenuti nella memoria; MC = Cancellazione dati contenuti nella memoria)... mostra la propria potenza nelle formule complesse o operazioni miste.
- La capacità di memorizzare una costante semplifica le operazioni ripetitive e le conversioni.
- Stilizzato per la massima portatilità. Funzionamento sia a corrente alternata che a batteria. Sempre pronto a servirvi ovunque i vostri calcoli vi portino: in casa o all'aperto.
- Facile lettura, grandi cifre color verde brillante e soppressione dello zero per una lettura più facile.
- Il sistema di controllo della condizione overflow (sovraccapienza) impedisce nel modo più assoluto qualsiasi calcolo errato.
- I calcoli possono essere facilmente convertiti in valori negativi mediante l'utile tasto

DATI TECNICI

PRESTAZIONI:

Funzioni normali - 4 funzioni fondamentali, operazioni concatenate e miste, costanti per x/±, accumulo automatico nelle 4 funzioni, operazioni di bilancio e calcoli con decimali.

Funzioni scientifiche - Funzioni trigonometriche e trigonometriche inverse, funzioni logaritmiche decimali e naturali, esponenziazioni (esponenziali, elevazione ai quadrati e alle potenze), radici quadrate, reciproci, conversione da sessagesimale a decimale, entrata del π e notazione scientifica.

CAPACITÀ: Campo d'immiss. Precis. d'uscita

(Immiss./Funz. Mantissa di 8 cifre o mantissa di 6 cifre fondamentali) più esponente di 2 cifre (potenze di dieci da 10³⁹ a 10⁻³⁹).

(Funzioni scientifiche)

sin x / tan x	x < 1440°	± 1 nella 6.a cifra
cos x	x < 1530°	" "
sin ⁻¹ x / cos ⁻¹ x	x ≤ 1	" "
tan ⁻¹ x	x < 1 × 10 ⁴⁰	" "
log x / ln x	0 < x < 1 × 10 ⁴⁰	" "
e ^x	x < 90	" "
x ⁿ	0 < x < 1 × 10 ⁴⁰	" "
√x	y < 1 × 10 ⁴⁰	Fino a 8 cifre
x ²	x < 1 × 10 ²⁰	" "
1/x	x < 1 × 10 ³⁹ , x ≠ 0	" "
° ' "	Fino alla seconda	" "
π	8 cifre	" "

PUNTO DECIMALE: Completamente mobile con underflow.

NUMERO NEGATIVO: Indicato da segno meno (-) per la mantissa. Il segno meno compare nella terza colonna per un esponente negativo.

OVERFLOW: Indicato da un segno «E» che blocca il calcolatore.

LETTURA: Tubo verde Digitron e soppressione dello zero.

COMPONENTE PRINCIPALE: 1 chip LSI.

CONSUMO ENERGIA: 0.33 W.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA:

CA: 100, 117, 220 o 240 V (± 10 V), 50/60 Hz con adattatore di corrente alternata applicabile al calcolatore.

CC: Quattro batterie a secco al manganese misura AA (SUM-3) con un'autonomia di circa 19 ore di funzionamento continuo.

4 batterie a secco alcaline misura AA (AM-3) con una autonomia di circa 43 ore di funzionamento continuo.

LIMITE DI TEMPERATURE AMMESSE:

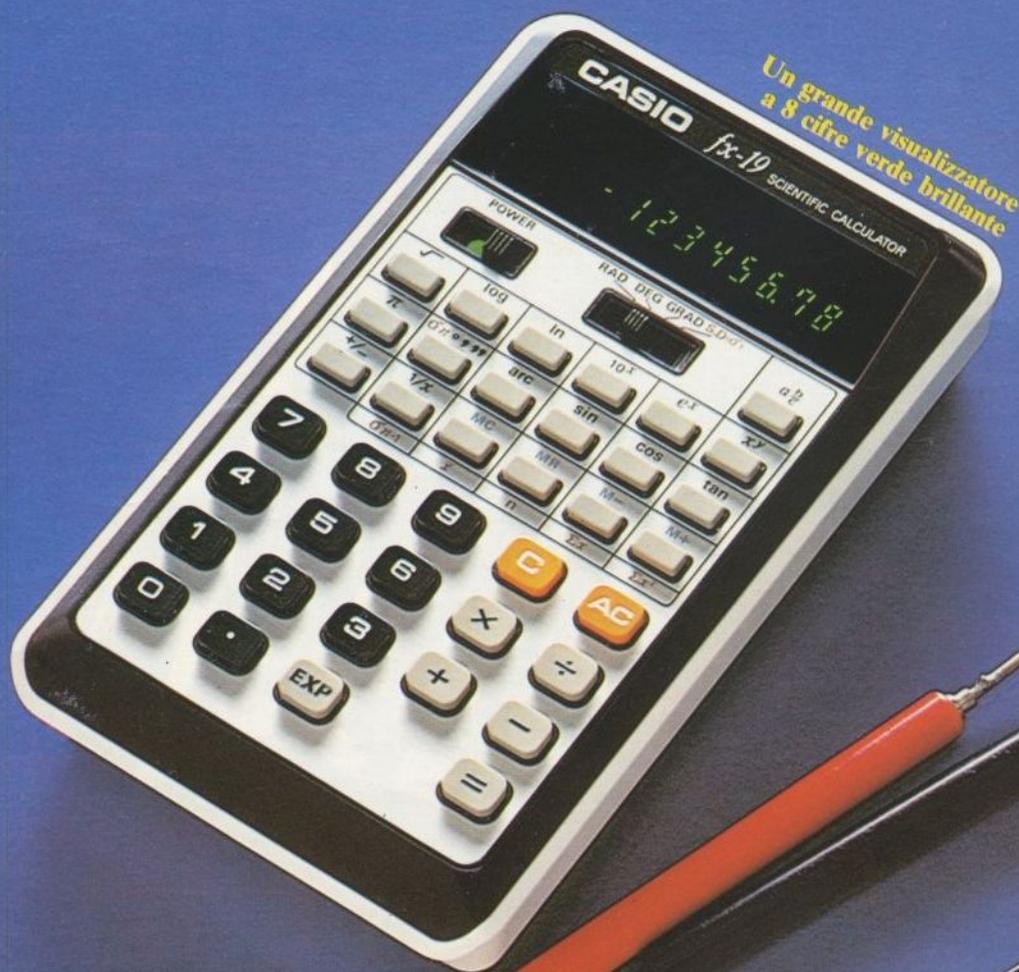
0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).

DIMENSIONI: 32,5 mmH x 90 mmL x 150 mmP (1-1/4" H x 3-1/2" L x 5-3/4" P).

PESO: 252 g. (8,8 once) comprese le batterie.

Un sofisticato calcolatore scientifico per la prima volta:

un calcolatore tascabile che risolve i vostri calcoli frazionari
e
le deviazioni standard



Un grande visualizzatore
a 8 cifre verde brillante

- Il primo calcolatore frazionario nel mondo
- Numerose funzioni scientifiche alla portata di un tocco
- Possibilità di avere deviazioni standard tramite la funzione di programma incorporata.
- Esecuzione di calcoli con una infinità di numeri - fino a 100 cifre (esponente di 10 fino a ± 99)
- Una memoria indipendente facilita i calcoli misti.

Elimina i regoli calcolatori e le tavole logaritmiche

CASIO *fx-19*

QUALITY · DEPENDABILITY · DURABILITY
CASIO



CASIO fx-19

● Il primo calcolatore di frazioni nel mondo.

Adesso le frazioni possono essere usate per calcoli, senza dover convertire le cifre. La risposta viene anch'essa visualizzata in frazioni. Per esempio,

3-12/43 viene visualizzata $\frac{3}{12} \frac{12}{43}$. Si possono usare frazioni

improprie o miste in qualsiasi operazione aritmetica senza bisogno di conversioni. E, liberamente, si possono fare le riduzioni.

● Numerose funzioni incorporate, ciascuna facile da eseguire.

Sono incorporate quasi tutte le maggiori funzioni. Per esempio, sin, cos, tan, sin⁻¹, cos⁻¹, tan⁻¹, log, ln, 10^x, e^x, x^y, √, 1/x, °, π, exp, ecc. Tutti i tasti sono indipendenti, cosicché l'operazione è estremamente semplice.

● L'impiego degli esponenti rende possibili calcoli fino a 100 cifre (esponente di 10 fino a ±99).

● Una funzione di programmi incorporata rende cosa facile rilevare le deviazioni standard.

Le deviazioni standard (deviazione standard di popolazione o deviazione standard campione) si potranno trovare con la seguente operazione:
Dati \square Dati \square

Inoltre, si possono avere la media semplice, il numero di dati, la somma dei valori e la somma dei valori al quadrato, premendo semplicemente i tasti necessari.

● Gli angoli possono essere espressi non solamente in gradi, minuti e secondi, ma anche in radianti e gradi centesimali (gradianti).

● La memoria indipendente facilita enormemente i calcoli misti e le funzioni.

● Il calcolatore ha tutte le fondamentali funzioni di calcolo; per esempio, moltiplicazione e divisione con costante, funzioni di priorità di ordine superiore, nonché diverse altre funzioni. Il tutto presentato su un visualizzatore color verde brillante di facilissima lettura.

● L'overflow (condizione di sovraccapienza - oltre 10 fino a ± 100) e i calcoli impossibili sono esclusi grazie al controllo errori.

● La dimensione compatta offre una facile portatilità. L'alimentazione avviene sia con corrente alternata che con corrente diretta.

● Facili risposte ai difficili quesiti dei calcoli frazionari e delle ricerche delle deviazioni standard.

● ESEMPI DI CALCOLI

Molteplici convenienze. Nuove funzioni dalla tecnologia Casio.

FORMULA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Calcoli Frazionari	$\frac{789}{45} = 17 \frac{8}{15}$	789 $\frac{\square}{45}$ \square	17.8.15.
	$\frac{2}{5} + 3 \frac{1}{4} = 3 \frac{13}{20}$	2 $\frac{\square}{5}$ + 3 $\frac{\square}{4}$ 1 $\frac{\square}{4}$ \square	3.13.20.
	$1 \frac{2}{3} \times 4 \frac{5}{6} \div 7 \frac{8}{9} = 1 \frac{3}{142}$	1 $\frac{\square}{3}$ x 4 $\frac{\square}{6}$ \div 7 $\frac{\square}{9}$ = 1 $\frac{\square}{142}$	1.3.142.
Deviazioni Standard	Dati: 55, 54, 51, 53, 52. Deviazione Standard di Popolazione (σ_n) Deviaz. Standard Campione (σ_{n-1}) Media Aritmetica (\bar{x}) Numero di Dati (n) Somma dei valori (Σx) Somma val. al quadr. (Σx^2)	"SD" \square 55 \square 54 \square 51 \square 53 \square 52 \square (σ_n)= (σ_{n-1})= (\bar{x})= (n)= (Σx)= (Σx^2)=	1.4142135 1.5811388 53. 5. 265. 14055.

Risposte a calcoli scientifici con un solo tocco

FORMULA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Conversione da Sessagesimale a Decimale	63° 52' 41" =	"DEG" 63 \square 52 \square 41 \square	63.878055
Funzioni Trigonometr.	sin 30° =	"DEG" 30 \square sin \square	0.5
	cos $\frac{\pi}{6}$ =	"RAD" π \div 6 \square cos \square	0.8660254
	tan 78° 45' 12" =	"DEG" 78 \square 45 \square 12 \square tan \square	5.0288684
Funzioni Trigonometr. Inverse	sin ⁻¹ 0.456 =	"GRAD" 0.456 \square sin \square	30.143661
	cos ⁻¹ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ =	"DEG" 3 \square $\sqrt{\square}$ \div 2 \square cos \square	30.
	tan ⁻¹ (-1.23) =	"DEG" 1 \square 23 \square tan \square	-50.888609
Funzioni Logaritmiche	log 123 = (log ₁₀ 123 =)	123 \square log \square	2.0899051
	ln 90 = (log _e 90 =)	90 \square ln \square	4.4998097
Esponenziazioni	10 ^{1.23} =	1 \square 23 \square 10 \square	16.982437
	e ^{7.89} =	7 \square 89 \square e \square	2670.4439
	2.3 ^{4.5} =	2 \square 3 \square 4 \square 5 \square	42.439989
Radici Quadr. & Reciproci	$\sqrt{2 + \sqrt{3}}$ =	2 \square $\sqrt{\square}$ + 3 \square $\sqrt{\square}$ \square	3.1462643
	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$ =	3 \square $\frac{\square}{\square}$ - 4 \square $\frac{\square}{\square}$ \square	0.0833333

Questo calcolatore a 8 cifre con memoria esegue funzioni complesse, normali, scientifiche.

FORMULA	ESEMPIO	OPERAZIONE	LETTURA
Operazioni Fondamentali	(12 + 3.4) x (5.6 - 78) =	MC 12 \square + 3 \square 4 \square 5 \square - 6 \square 78 \square \square	-1114.96
	$\frac{[(1.2 \times 10^{18}) - (3 \times 10^{19})]}{4.56 \times 10^{23}}$ =	1 \square 2 \square EXP 18 \square - 3 \square EXP 19 \square 4 \square 56 \square EXP 23 \square	-1.3132 43
Costanti	41 x (-6.3 x 10 ¹²) =	6 \square 3 \square EXP 12 \square x 41 \square	-2.583 14
	52 x (-6.3 x 10 ¹²) =	52 \square	-3.276 14
$\sqrt[n]{x} = x^{\frac{1}{n}}$	$\sqrt[5]{456} = 456^{\frac{1}{5}}$ =	456 \square $\sqrt[n]{\square}$ 5 \square	3.4024595
sin x cos β	sin 56° x cos 23° =	"DEG" MC 56 \square sin \square 23 \square cos \square \square	0.7631329
$\frac{e^x - e^{-x}}{2}$	sinh 1.2 = $\frac{e^{1.2} - e^{-1.2}}{2}$	MC 1 \square 2 \square EXP 1.2 \square - 1.2 \square \square 2 \square	1.5094613

DATI TECNICI

Capacità:

Funzioni normali - 4 funzioni fondamentali, calcoli frazionari, x/÷ con costante, operazioni concatenate e miste, accumulo automatico nelle quattro funzioni, diretto accesso alla memoria, bilancio di credito reale, e vari generi di calcoli pratici.

Funzioni scientifiche - Funzioni Trigonometriche dirette e inverse, Funzioni Logaritmiche naturali e decimali, Esponenziazioni, Radici Quadrate, Reciproci, Conversione da Sessagesimale a Decimale, Entrata del Pi greco, Calcoli Statistici inclusi due tipi di Deviazione Standard, e altre applicazioni.

Capacità:

Campo di immissione

Precisione di uscita

Immissione/
Funzioni
fondamentali

Mantissa di 8 cifre o Mantissa di 6 cifre più esponente di 2 cifre fino a ± 99.

Frazione

Max. 3 cifre x ogni numero intero, nomin. o denom. e allo stesso tempo un max. di 6 cifre per la somma di ciascuna parte.

sinx/cosx/tanx

|x| ≤ 1440° (8π rad, 1600 grad) ±1 nella 8.a cifra

sin⁻¹x/cos⁻¹x

|x| ≤ 1 - " -

tan⁻¹x

|x| < 1 x 10¹⁰⁰ - " -

logx/lnx

0 < x < 1 x 10¹⁰⁰ - " -

e^x

|x| ≤ 230 - " -

10^x

|x| < 100 - " -

x^y

0 < x < 1 x 10¹⁰⁰ ±1 nella

|y| < 1 x 10¹⁰⁰ 7.a cifra

√x

0 ≤ x < 1 x 10¹⁰⁰ ±1 nella

8.a cifra

1/x

|x| < 1 x 10¹⁰⁰, x ≠ 0 - " -

°

fino alla seconda - " -

Punto decimale: Completamente mobile con underflow.

Numero negativo: Indicato dal segno meno (-) per la mantissa. Per un esponente negativo, il segno (-) appare nella 3.a colonna.

Overflow: Indicato dal segno «E.» che blocca il calcolatore.

Visualizzatore: Tubo Digitron verde e soppressione dello zero.

Componente principale: Un chip LSI.

Consumo energia: 0,35 W.

Alimentazione elettrica:

CA: 100, 117, 220 o 240 V (± 10 V), 50/60 Hz, con adattatore applicabile al calcolatore.

CC: 4 batterie a secco al manganese, misura AA (SUM-3), danno un'autonomia di circa 16 ore di funzionamento continuo.

4 batterie a secco alcaline, misura AA (AM-3), danno una autonomia di circa 35 ore di funzionamento continuo.

Limite di temperature ammesse: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

Dimensioni: 29,5 mmH x 90 mmL x 150 mmP (1-1/8" H x 3-1/2" L x 5-7/8" P).

Peso: 255 g. (9 once) comprese batterie.

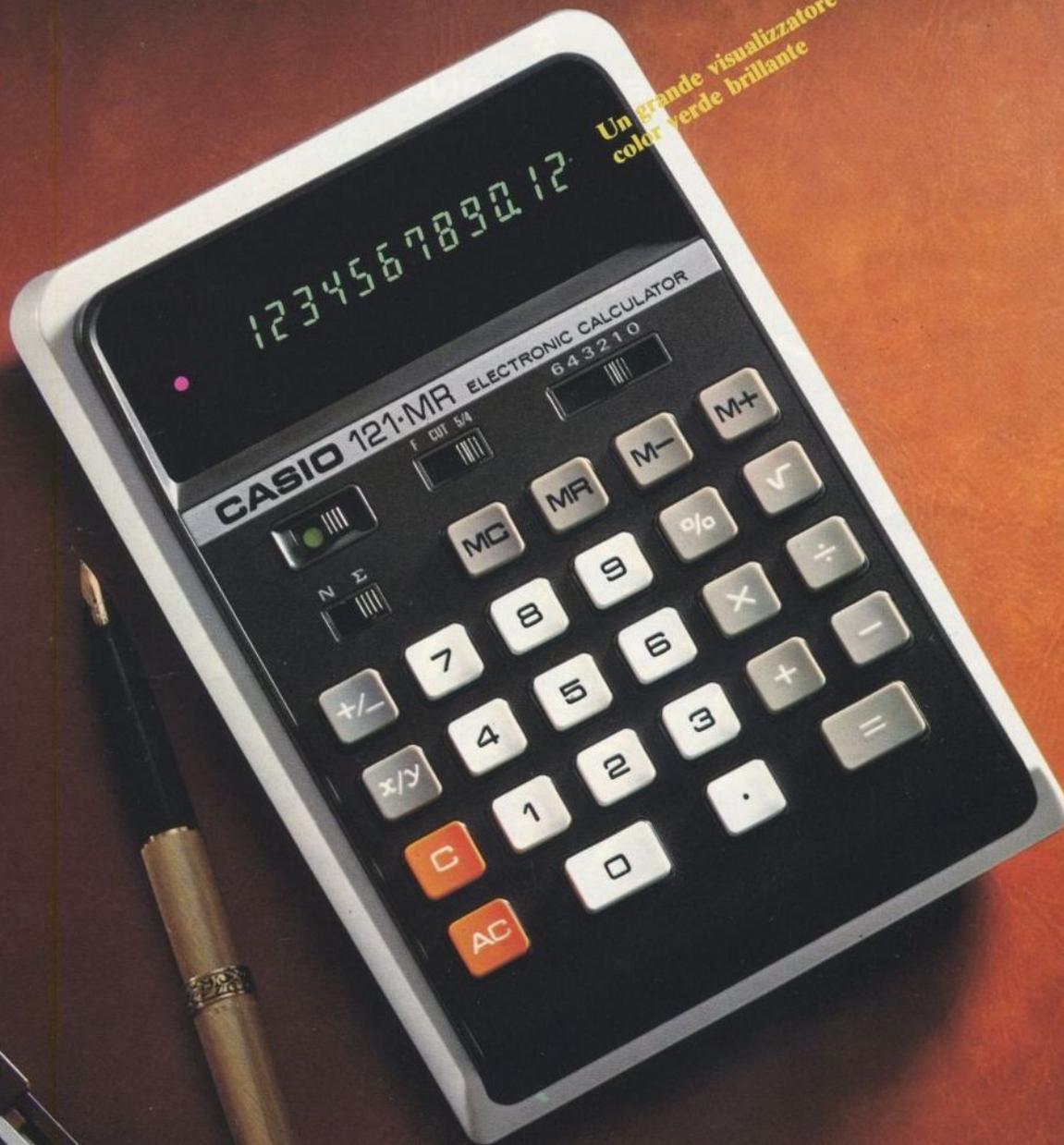
UN ANNO DI GARANZIA DA PARTE DEL DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



Un calcolatore a 12 cifre

Perfetto per la vostra scrivania

Un grande visualizzatore a 12 cifre
color verde brillante



Osservate in quanti modi questo calcolatore Casio vi aiuta!

- Calcoli fino a 100 miliardi grazie al suo generoso display di 12 cifre.
- Manipolazione delle cifre più complicate (compresi i problemi con parentesi) tramite la sua memoria indipendente.
- Convenienti totalizzazioni per mezzo di un interruttore Sigma.
- Punto decimale con arrotondamento ed elisione ad una posizione decimale a scelta.
- Un tasto \square di grande utilità per il calcolo delle maggiorazioni e degli sconti, e del pro-rata.

- Radici quadrate al semplice tocco del tasto \square
- Reciproci rapidamente disponibili con il tasto \square
- Operazioni ripetitive, conversioni, ecc. rese possibili dalla capacità di memorizzare costanti.
- Logica algebrica per una facile e diretta operazione.
- Grandi numeri color verde brillante: molto ben visibili e che non affaticano gli occhi.
- Una tastiera ben disposta e spaziata; una dimensione ed un design perfetti per il vostro lavoro di ufficio.
- Funzionamento con corrente alternata o con batteria; quindi sempre pronto per l'impiego.

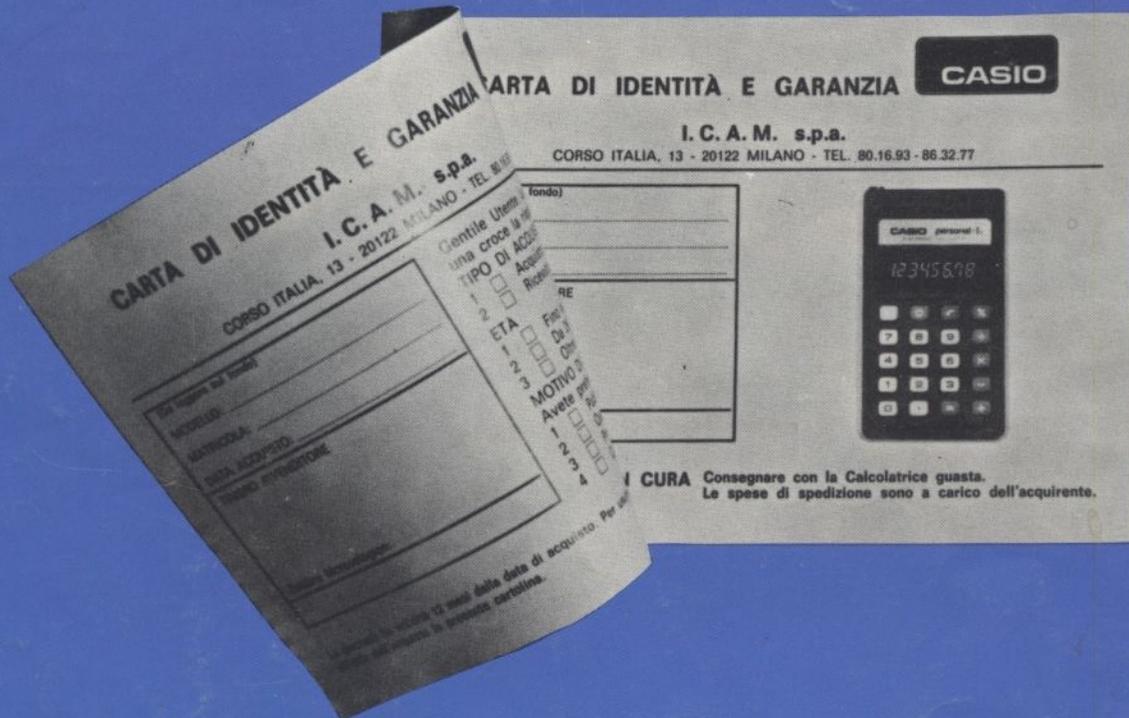
12 cifre; memoria; $\sqrt{\quad}$; %; arrotondamento/elisione

CASIO 121-MR

QUALITÀ - AFFIDABILITÀ - DURATA

CASIO





Questo certificato accompagna ogni calcolatore Casio. Esigetelo!