

**HERMES ✖
ELECTRONIC**

5.632 x C
5.632 x =
3.141592 x =
600.00 x =
59790.00 =

59790.00 x
5.20 x =
310908.00 + I

310908.00 x
3.00 x %
9327.24 - I

301580.76 S I

HERMES



* Tastiera compatta e originale

studiata appositamente per facilitare l'operatore

Di uso semplice, facile e sicuro.
I movimenti delle dita sono ridotti al minimo. La mano è sempre al centro della tastiera.

- * Predisposta per l'uso immediato
- * Funzionamento silenzioso
- * Il motore si mette in funzione solo quando stampa

HERMES 320

Modello standard

Interruzione totale
(luminoso)

Divisione

Impostazione
della virgola

- Sottrazione
+ Addizione

Preselettore
0-8 decimali

Scala nera,
virgola fissa

Scala bianca,
virgola fluttuante

Moltiplicazione

Correttore

Non addiziona

Totale parziale

Totale

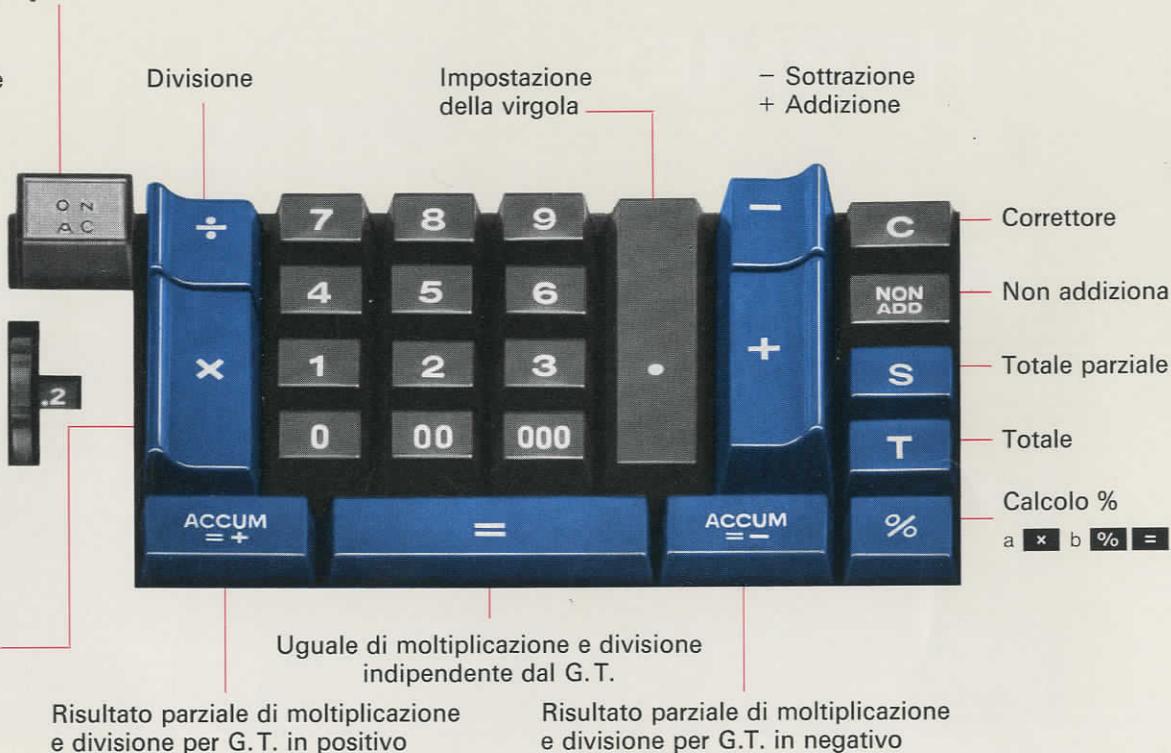
Calcolo %

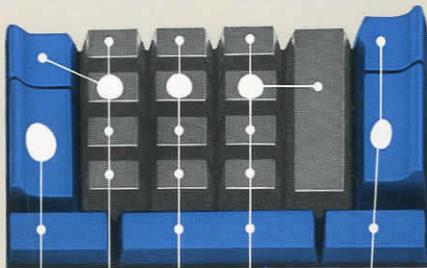
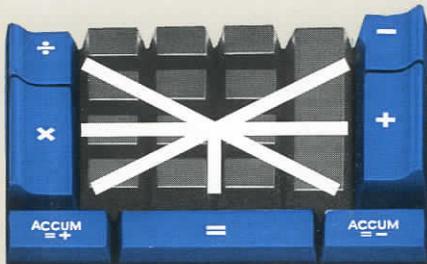
a \times b $\%$ =

Risultato parziale di moltiplicazione
e divisione per G.T. in positivo

Uguale di moltiplicazione e divisione
indipendente dal G.T.

Risultato parziale di moltiplicazione
e divisione per G.T. in negativo





HERMES 322

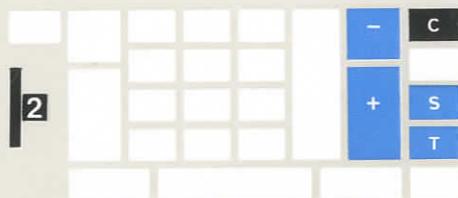
Dotata in aggiunta
di un secondo accumulatore
e di una memoria costante

Per la prima volta nella storia della macchina calcolatrice si rispecchia la logica umana in una macchina – nella nuova

HERMES-Linea 320/322

Qui la geniale invenzione del calcolo elettronico arriva allo sviluppo completo

Istruzioni per l'uso



12	55	+
7	85	+
45	00	-
756	40	+
		+
1322	50	+
		-
		S

465	50	+
		T

6	■	+		
156	■4	+		
1	00	000	■	-
				S

2312	25	+
		T

+

1	53	C
---	----	---

Sicurezza di battuta
col blocco dei tasti

Non si possono stampare due cifre
contemporaneamente

Addizione Sottrazione Ripresa automatica Corretore

		C
12.55	+	
7.85	+	
45.00	-	
756.40	+	
756.40	+	
1322.50	+	
1322.50	-	
1488.20	S	

465.50	+	
1953.70	T	

6.00	+	
156.40	+	
100000.00	-	
99837.60	CR	

2312.25	+	
97525.35	CR	

97525.35	+	
----------	---	--

Addizione
Punto decimale automatico
Sottrazione

Ripresa automatica

Correzione automatica
Totale parziale

Totale generale

Impostazione del punto decimale e
completamento automatico degli zeri
Doppio e triplo zero
Totale parziale in negativo

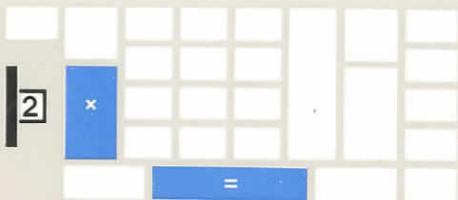
Totale generale in negativo

Ripresa automatica dell'ultima cifra
scritta, sia in positivo che in negativo

Correzione dei numeri impostati
Con la correzione mediante il tasto C,
viene annullata l'ultima cifra scritta

Blocco della tastiera in caso di
superamento della capacità o di
errata manovra. Sbloccaggio della
tastiera mediante il tasto C

Moltiplicazione



12	x	12.00	x	C	Moltiplicare a x b
3	=	3.00	x =		Punto decimale automatico
		36.00	=		Completamento automatico con gli zeri

4	x	4.00	x	Moltiplicazione a catena abbreviata
5	x	5.00	x =	
2	=	2.00	x =	
		40.00	=	

125	x	125.00	x	Primo fattore costante
2	=	2.00	x =	
		250.00	=	

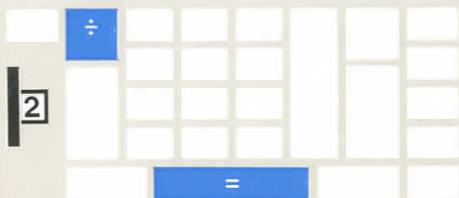
3	=	3.00	x =	
		375.00	=	

4	=	4.00	x =	
		500.00	=	

12	x	12.00	x	Elevazione a potenza
	=	12.00	x =	Premendo solo il tasto uguale (=)
		144.00	=	a^2

	=	144.00	x =	
		1728.00	=	a^3

12	.	3256	x	Virgola fluttuante da 0-15 decimali
45	.	665	x =	premendo il tasto con il punto
		562.85	=	Predisposizione in uscita da 0-8 decimali
				Il prodotto viene arrotondato automaticamente



Divisione

625 ÷
125 =

625.00 ÷
125.00 ÷ =
5.00 =

Dividere a : b

40 ÷
4 ÷
5 ÷
2 =

40.00 ÷
4.00 ÷ =
5.00 ÷ =
2.00 ÷ =
1.00 =

Divisione a catena abbreviata

625 ÷
125 =

625.00 ÷
125.00 ÷ =
5.00 =

Divisore costante

500 =

500.00 ÷
4.00 =

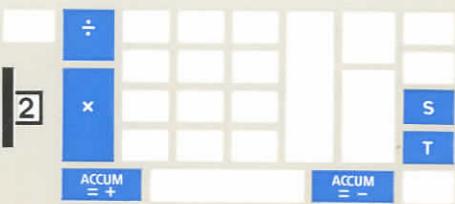
375 =

375.00 ÷
3.00 =

625 ■ 1235 ÷
12 ■ 325 =

625.1235 ÷
12.325 ÷ =
50.72 =

Virgola fluttuante da 0–15 decimali
premendo il tasto con il punto
Predisposizione in uscita
da 0–8 decimali
Il quoziente viene arrotondato
automaticamente



Accumulo diretto

dei prodotti e dei quozienti in positivo e negativo

$$\begin{aligned}
 12 \times 5 &= \mathbf{60.00} \\
 + 45 \times 78 &= \mathbf{3510.00} \\
 &= \mathbf{3570.00} \\
 - 16 \times 18 &= \mathbf{288.00} \\
 &= \mathbf{3282.00}
 \end{aligned}$$

12 \times
5 $\text{ACCUM} = +$

45 \times
78 $\text{ACCUM} = +$

S

16 \times
18 $\text{ACCUM} = -$

T

12.00 \times
5.00 $\times =$
60.00 $+$

45.00 \times
78.00 $\times =$
3510.00 $+$

3570.00 S

16.00 \times
18.00 $\times =$
288.00 $-$

3282.00 T

Impostare i prodotti, e aggiungere automaticamente

Impostare i prodotti, e sottrarre automaticamente

$$\frac{144}{12} - \frac{8}{4} = \mathbf{10.00}$$

144 \div
12 $\text{ACCUM} = +$

8 \div
4 $\text{ACCUM} = -$

T

144.00 \div
12.00 $\div =$
12.00 $+$

8.00 \div
4.00 $\div =$
2.00 $-$

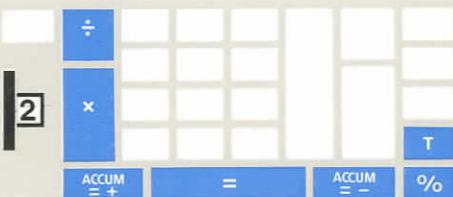
10.00 T

Impostare quoziente e aggiungere automaticamente

Impostare quoziente e sottrarre automaticamente

I simboli sulla striscia di carta offrono un chiaro controllo

Calcolo percentuali



5% di 12.00 = 12 \times 5 % =

12.00 \times 5.00 = .60

Calcolo normale di percentuale

625.00 : 125% = 625 \div 125 % =

625.00 \div 125.00 = 500.00

Calcolo di percentuale anche in divisione

Problema
5685.00 Valore base
568.50 10% sconto
5116.50 Nuovo valore base
102.33 2% sconto
5014.17

5685.00 + 5685.00 \times 10.00 \times % = 568.50 -

Valore base
Ripresa del primo fattore
Calcolo percentuale in negativo,
con stampa del valore di percentuale

5116.50 S

e nuovo saldo

5116.50 \times 2.00 \times % = 102.33 -

Ripresa del primo fattore
Calcolo percentuale in negativo
con stampa del valore di percentuale

5014.17 S

e nuovo saldo

Problema
940.00 Val. base costante
47.00 5% aumento
987.00
32.90 3,5% sconto
954.10

940.00 + 940.00 \times 5.00 \times % = 47.00 +

Cancellazione completa
Valore base
Ripresa del 1° fattore come costante
Calcolo di percentuale in positivo,
con stampa del valore di percentuale

987.00 S

e nuovo saldo

954.10 \times 3.5 % =

3.50 \times % = 32.90 -

Calcolo percentuale in negativo
con stampa del valore di percentuale

954.10 S

e nuovo saldo

HERMES 322

Dotazione supplementare

Il accumulatore memoria costante



Problema

$$45 \times 33.00 = 1485.00$$

$$123 \times 56.00 = \underline{6888.00}$$

$$168 \quad \underline{8373.00}$$

$$\frac{8373.00}{168} = 49.84$$

45 + II

33 ACCUM = +

123 + II

56 ACCUM = +

T

÷

T II

=

12 IN CONST

OUT CONST +

OUT CONST -

OUT CONST ×

OUT CONST ÷

OUT CONST =

OUT CONST NON ADD

T II

S II

- II

+ II

IN CONST

$$45.00 + II$$

$$45.00 \times$$

$$33.00 \times =$$

$$1485.00 + I$$

$$123.00 + II$$

$$123.00 \times$$

$$56.00 \times =$$

$$6888.00 + I$$

$$8373.00 T I$$

$$8373.00 \div$$

$$168.00 T II$$

$$168.00 \div =$$

$$49.84 =$$

$$12.00 \text{ IN CONST}$$

Divisione delle somme di parecchi prodotti, per la somma dei primi fattori

Memorizzare la costante

Il numero battuto (o l'ultimo numero stampato) viene memorizzato con la pressione del tasto di battuta

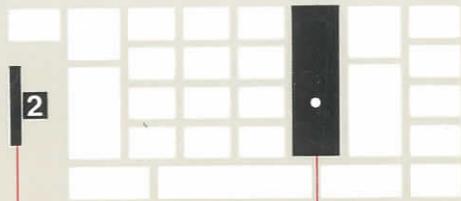
Richiamare la costante

Premere il tasto di richiamo e poi il tasto di funzione desiderato

Cancellare la costante

Battendo una nuova costante si cancella automaticamente quella esistente

Sistema decimale doppio



Tasto del punto decimale
Preselezione del punto decimale

Calcolo dei decimali con o senza azionare il tasto del punto decimale

Il cliente può scegliere fra i due sistemi

7 **+**

7.000 **+**

C

Preselezione: scala bianca 0–8 dec.

Battuta numero intero

Il punto decimale e il completamento degli zeri è automatico

3

7 **1** **+**
7 **1 2 3** **+**

7.100 **+**
7.123 **+**

Possibilità della preselezione col tasto del punto decimale

6 1 2 3 **+**

6.123 **+**

C

Preselezione: scala nera 0–8 decimali

Battuta con decimali

Il punto decimale è automatico

3

6 **1** **+**
6 **+**

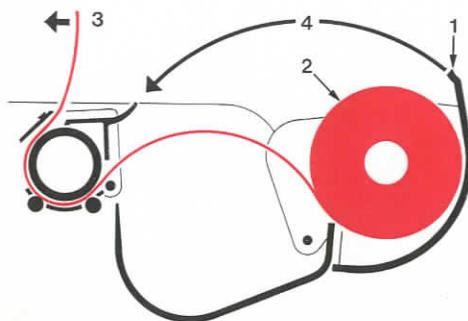
6.100 **+**
6.000 **+**

Completamento automatico degli zeri dopo l'azionamento del tasto del punto decimale

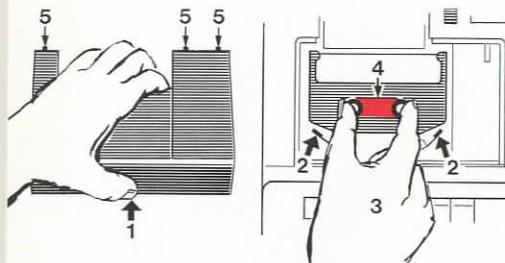
Uscita fissa dei risultati

secondo la preselezione del punto decimale i prodotti ed i quozienti saranno aumentati arrotondati per eccesso o per difetto

- 1 Aprire il coperchio del rotolo di carta
- 2 Togliere il vecchio rotolo e mettere il nuovo rotolo
- 3 Introdurre la striscia di carta e strappare
- 4 Chiudere il coperchio



- 1 Togliere il coperchio del nastro
- 2 Spostare le due levette in fuori
- 3 Alzare verticalmente la vecchia cassetta, introdurre e premere la nuova cassetta
- 4 Togliere la staffa di tensione
- 5 Rimettere il coperchio



Attacco
Corrente alternata da 110 a 240 V,
50 Hz
Schermato contro radio e TV

Controllare la concordanza della tensione della rete con l'indicazione sul retro della macchina. Per l'attacco è ammesso solo il cavo tripolare con messa a terra.

Quando non si usa, interrompere l'attacco alla rete e coprire la macchina con la copertina di protezione



Preparazione

Cambio del rotolo di carta
(rotolo normale da 70 mm)

Cambio del nastro

Semplice, rapido e pulito con la cassetta nastro HERMES

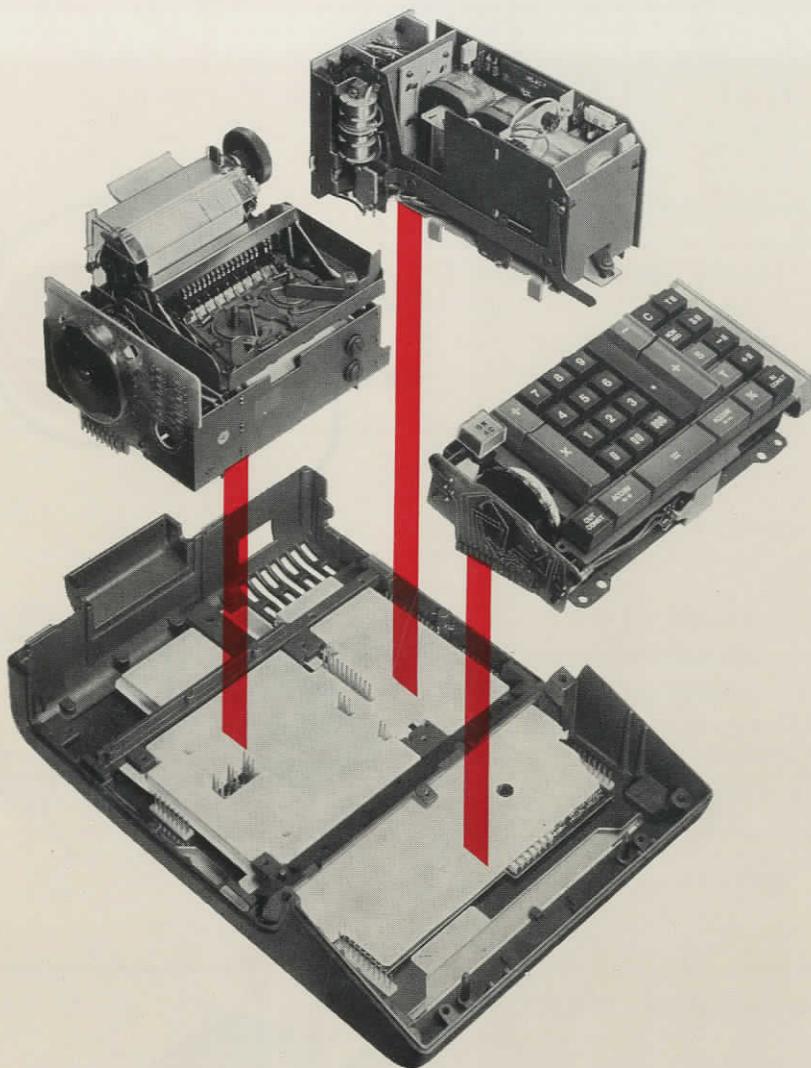
Inserimento alla rete

Misure e peso

Lunghezza	350 mm
Larghezza	254 mm
Altezza	130 mm
Peso	7 kg

HERMES ✖ ELECTRONIC

È un prodotto svizzero



Servizio

Secondo la tradizione anche la nuova linea HERMES è sicura nel funzionamento e offre un servizio efficiente

I contatti a spina ed il principio di montaggio a gruppi, semplifica il lavoro di assistenza

Sbrana & Ghignola
LINGUAGGIO TELEFONICO - TELEFONO PISA