

Pro

I English

User Manual

Monroe Pro Setting the Pace for the Future

Your Monroe Pro was built with the highest standards of quality and workmanship. Because we have over nine decades of experience in the design and manufacture of fine office equipment, you have a product you can rely upon. Quality...Performance...Value... in calculators for you or your Company.

Monroe Pro Calculators are backed by a comprehensive warranty that covers parts and labor. And that same comprehensive protection, and convenient service, can be extended for as long as you own your calculator. The Monroe Maintenance Agreement is renewable annually at your option.

At Monroe, service is not just a slogan, it's a promise from the company that has made customer service its top priority. When you need us, we respond.

Contents:

Operating Controls and Features.....	2
Applications.....	4
General Information.....	22
Ordering supplies.....	23

About Your Monroe Pro

Our new Monroe Pro will give you the opportunity to solve a variety of figurework problems more accurately and efficiently than ever before. This instruction book will help you by providing complete, step-by-step information on the operation and application of your Monroe Pro. Whether you're an experienced operator or a beginner, you'll gain a practical, working knowledge of your Monroe Pro after reading this book.

We want to be sure you take advantage of the many benefits Monroe value has to offer. If you have any questions about a particular feature or application, don't hesitate to call 888-666-7631.

Monroe Pro

Serial Number:

Please record the Serial Number of your new calculator in the space provided above and retain this instruction booklet for your records and future reference. The Serial Number is located on the bottom case cover of your calculator.

Thank you,

Monroe Systems for Business



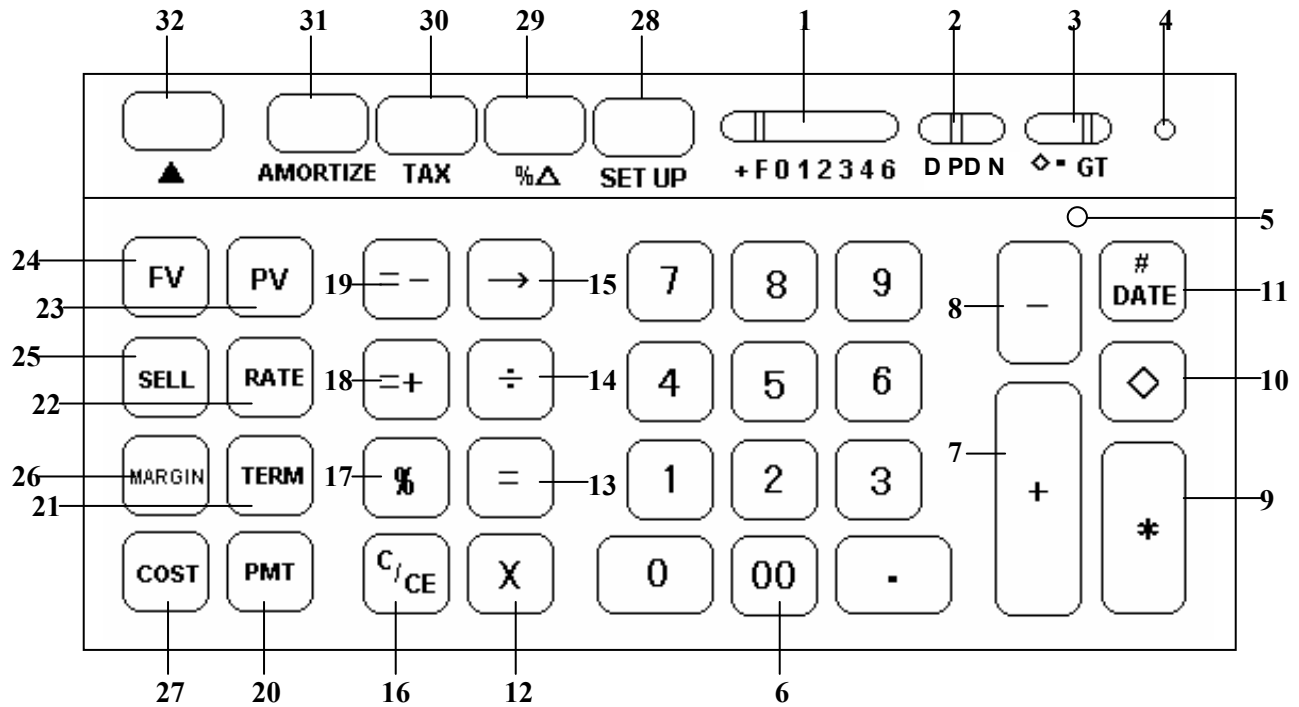
WARNING

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an experienced radio/TV technician for help.

If necessary, the user should consult Monroe or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Operating Controls and Features



1. Decimal Selector. Allows selection of up to eight decimal settings +, F, 0, 1, 2, 3, 4, 6. For example, when set at 2, all totals and results will contain two decimal places; at 0 no decimals will be printed or displayed. In Floating (F) decimal setting, results are expressed at maximum decimal accuracy. When working with dollars and cents, the Decimal Selector can be set at Add Mode (+), eliminating the need to enter the decimal point.

2. D/PD/N Switch. Allows the choice of operating in Display only (D position), or both Print and Display without N Count (PD position), or both Print and Display with N Count (N position). Changing from Display only position to Print and Display position will print a row of red dots, the Accumulator amount (with N count if applicable), the Grand Total amount (with N count if applicable) and a row of red dots.

While in the D position or PD position, N Count is "OFF". In the N Count (N) position every Plus, Minus, Equals Plus or Equals Minus key depression is counted. The Accumulator and its N Count or the GT N Count can be printed by depression of the Subtotal or Total key. N Count is always printed in red, left justified. If the Equals key is depressed immediately after the Subtotal or Total, the average of the entries is printed.

NOTE: Correctable N Count. A depression of Minus immediately following an erroneous Plus or Equals Plus key depression will correct the Accumulator and its N Count. If GT is on, then the GT register and its N Count will be corrected as well. A depression of Plus will

correct an erroneous depression of Minus or Equals Minus in the same manner.

3. GT Switch. In the Neutral Mode ■ position any entry made with the Plus or Minus key and any result obtained from depression of the Equals Plus or Equals Minus key is either added to or subtracted from the Accumulator.

In the Grand Total (GT) position any entry that is added to or subtracted from the Accumulator is also added to or subtracted from the GT Accumulator. A second depression of the Subtotal or Total key will give the grand subtotal or grand total respectively of all previously accumulated entries.

In the ◊ position a running subtotal will be kept in the display. The Subtotal and Total keys operate as described with the GT Switch in the GT position.

4. Grand Total Lamp. When illuminated, indicates that an amount is being retained in the Grand Total Accumulator.

5. Accumulator Lamp. When illuminated, indicates that an amount is being retained in the Accumulator.

6. Numeric Key Pad. Enter number 0 thru 9 and a decimal point just as you would write them. The entry will not be printed until a function key is depressed.

7. Plus Key. Adds an amount to the Accumulator. To add the same amount more than one time (repeat addition), enter the amount once and depress the Plus key as many times as necessary.

8. Minus Key. Subtracts an amount from the Accumulator. To subtract the same amount more than one time (repeat subtraction), enter

that amount once and depress the Minus key as many times as necessary.

9. Total Key. Prints and clears the Accumulator.

10. Subtotal Key. Prints but does not clear the Accumulator.

11. Non-Add/Date Key. This key serves three functions. First, it will print a live entry as an identifier (such as an invoice number) or a date. Second, it will store a live entry so that it may be recalled for later use as an identifier or constant. Third, when the D PD N selector switch is in the D (display only) position press #/Date to override the display only setting to print an intermediate sequential calculation result.

To print and store a date (e.g., 7/1/01), enter the month and depress the Decimal Point key, the date and Decimal Point, and the year and depress the Non-Add/Date key. To recall the contents of the Non-Add Register, depress the Non-Add/Date key.

12. Times Key. To multiply, enter the first number (multiplicand) and depress the Times key; then enter the second number (multiplier) and depress any Equals or Percent key, i.e., Equals, Equals Plus, Equals Minus, Percent, to obtain a result.

13. Equals Key. Completes multiplication and division.

14. Divide Key. To divide, enter the number to be divided (dividend) depress the Divide key. Then enter the second number (divisor) and depress any Equals or Percent key, i.e., Equals, Equals Plus, Equals Minus, Percent, to obtain a result.

15. Backspace Key. Deletes right most character of a live entry, moving the remaining display value one character to the right.

16. Clear/Clear Entry Key. (a) If the last key depressed was numeric, depression of the Clear/Clear Entry key will automatically clear the entry. (b) If the last key depressed was other than numeric, depression of the Clear/Clear Entry key will cause a "C" to print on the tape and will automatically clear that entry, a pending multiplication or division operation and the constant.

17. Percent Key. Calculates percentages and has percent increase and net decrease capabilities.

18. Equals Plus Key. Similar to the Equals key; depression of this key yields the result of a multiplication or division operation. The result, however, will automatically be added to the Accumulator.

19. Equals Minus Key. Similar to the operation of the Equals Plus key; except amounts are subtracted from the Accumulator.

20. PMT. Computes the monthly payment given entry of PV, Rate and Term. May also be used to enter a payment to solve for PV, FV, Rate and Term.

21. TERM. Computes the period of time required to repay an amount (PV). Used for the entry of the TERM to solve for PMT, PV, FV or Rate.

22. RATE. Used for the entry of Rate to solve for PMT, PV, FV or TERM. Rate may be solved for given the entry of PV, TERM and PMT.

23. PV (Present Value) . Used to enter the Present Value (amount to be financed). May also be used to compute the present value given the entry of TERM, RATE and PMT, or FV, RATE and TERM.

24. FV (Future Value). Computes Future Value given the entry of PV, TERM and RATE. Used to enter the Future Value to solve for PV.

25. SELL. From a known cost of goods and desired gross margin, this key automatically calculates and prints the amount of Markup and the selling price. Used to enter the SELL price to compute COST or MARGIN.

26. MARGIN. Used to enter the percent of markup to be applied to the cost of an item. When pressed with COST and SELL stored, will compute the MARGIN and Percent of Markup.

27. COST. Used to enter the cost of an item. When SELL and MARGIN are entered, pressing COST will compute the COST.

28. Set Up Key. This unique key enables the operator to select internal functions. To turn a function on, the operator presses the Set Up key followed by a numeric code entry at which point the code number will print in black. To turn a function off, the operator presses the Set Up key followed again by the numeric code at which point the code number will print in red.

Set Up Key Codes

- 0: Sets calculator to Price/Price mode when decimal selector at +.
- 00: Sets calculator to Units/Units mode when decimal selector at +.

- 2: ΣT , Summation of Equals and Percent results into the accumulator.
- 3: Running subtotal of the accumulator on printer.
- 4: Two-column Addition.
- 5: Set rounding to TRUNCATE.
- 6: Set rounding to ROUND UP.
- 7: Set IDENTIFIER to print for each entry.
- 9: Recall Set Up Codes.
- C/CE: Clear all Set Up Codes
- +: Definable Add Mode
- : Nickel Rounding
- ▲: Paper Saver Mode
- : Change sign
- Tax: VAT Tax

If both Set Up Code 0 and Set Up Code 00 are ON, the calculator will be set to Price/Units mode when decimal selector is at +.

29. Percent Change/Gross Margin Key. Automatically compares any two amounts, prints the actual numerical difference between them, then calculates and prints the percent change or the gross margin percentage.

30. Tax. This key serves two functions. First, it stores a live entry as the tax rate. Second, it will automatically compute the amount of tax and amount of increase if pressed when no live entry exists. For computation of decrease and net, press following depression of the \div key.

31. AMORTIZE. Prints the amortization schedule for a period, selected range of periods or the complete term of the loan.

32. Paper Advance.

On-Off Switch. Located on the side of the calculator.

Decimal System. With the Pro, entries may contain any combination of whole and decimal digits, up to a maximum of 12 digits. However, internally there is a 24-digit calculating capability.

Add Mode. Set the Decimal Selector at Add Mode (+) and the last two digits in any entry followed by depression of the Plus or Minus key will automatically be accepted as decimals. Exception: if an actual decimal entry is made, the calculator will accept and print it, overriding the Add Mode (+) setting for that entry.

Units/Price Mode. Designed for convenience when calculating extensions. With the decimal selector at Add Mode (+), all numbers entered followed by depression of the Times key will be accepted as whole numbers (units) unless an actual decimal entry is made. The last number entered followed by depression of the Equals, Equals Plus or Equals Minus key will automatically be accepted as having two decimal places (dollars and cents).

Automatic Punctuation. On the tape and display a comma automatically punctuates every third whole digit to the left of the decimal point.

Extended Capacity. If a result exceeds the 12-digit output capacity but does not exceed the 24-digit calculating capacity, then the result will be printed and displayed in scientific notation.

For example: if a calculation result was "222,333,444,555,000." it would be expressed in scientific notation as "2.22333444555 x 10¹⁴." The printer would print the amount as "2.2233344455514," which indicates that to write the extended capacity amount in standard format, the decimal point must be moved 14 digits to the right.

NOTE: On the Pro, the printer will show 12 significant digits and the exponent, while the display will show 9.

Overflow. When a live entry contains more than 12 digits (display and print capacity) or a calculation result contains more than 24 digits (calculating capacity), a series of red commas will print indicating an overflow condition. The display will show a "0". The entry and/or result is automatically cleared and the calculator is ready for further calculations. Constants and N Counts are not affected by this overflow condition.

Underflow. In a result or total containing a combination of whole and decimal digits, the decimal point will shift right, regardless of decimal setting in order to show the 12 most significant digits. In results containing more than 12 whole digits the calculator will go into extended capacity.

Reverse Underflow. When a result should normally be 0, based on the current decimal setting, the calculator will float the result showing as many digits as possible. For example, the problem 2 divided by 625, with the Decimal Selector set at (2), would yield a result 0.00 without Reverse Underflow. With this feature, however, a significant result of 0.0032 is given.

Automatic Calculation Mode Correction. If you accidentally depress the Times key instead of the Divide key (or vice-versa), it is not necessary to clear the calculator. Merely depress the correct function key (in this case, the Divide key) and proceed with the calculation.

Two Key Rollover. Allows an operator to depress a numeric or function key while the previous key is depressed or being released.

Clear Accumulator Indicator. If the Accumulator contains the value zero, a unique symbol (*) prints with the first entry into Accumulator.

Square Root. The key sequence Divide, Equals will automatically calculate the square root of any positive entry, result or total.

Applications

Unless otherwise specified the following examples are performed with D PD N @ PD and \diamond ■ GT @ ■.

Addition Result Multiplied by a Number
Decimal Selector @ +
Example: $(2.77 + 14.98 + 3) \times 12.12 = 251.49$

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
277	+	2.77 * +
1498	+	14.98 +
3.	+	3.00 +
	*	20.75 *
	x	20.75 x
1212	=	12.12 =
		251.49 *

Group and Grand Total with N Count
D PD N @ N, \diamond ■ GT @ GT
Decimal Selector @ +
Example:

	1.23	1.59
	+1.23	-3.57
	-4.56	+12.50
	<u>+7.89</u>	<u>10.52</u>
	5.79	10.52
	N Count = 4	N Count = 3
	5.79 + 10.52 = 16.31 Grand Total	
	4 + 3 = 7 Grand Total N Count	

Enter	Depress	Print
	*	000
	*	0.00 *
	*	0.00 G*
123	+	1.23 * +
	+	1.23 +
456	-	4.56 -
789	+	7.89 +
	*	004
	*	5.79 *
159	+	1.59 * +
357	-	3.57 -
1250	+	12.50 +
	*	003
	*	10.52 *
	*	007
	*	16.31 G *

Addition and Subtraction with N Count to Figure Average
D PD N @ N
Decimal Selector @ +
Example:

	2.00	
	+0.95	
	+0.00	N Count = 5
	-0.50	Average = 0.34
	<u>-0.75</u>	
	1.70	

Enter	Depress	Print
	*	000
	*	0.00 *
200	+	2.00 * +
95	+	0.95 +
0	+	0.00 +
50	-	0.50 -
75	-	0.75 -
	*	005
	*	1.70 *
	=	0.34 = M

Chain Multiplication
Decimal Selector @ 2
Example: $12.3 \times 4.2 \times 2.5 = 129.15$

Enter	Depress	Print
12.3	x	12.30 x
4.2	x	4.20 x
2.5	=	2.50 =
		129.15 *

Constant Multiplication
Decimal Selector @ 2
Example: $1.65 \times 211 = 348.15$
 $1.65 \times 59 = 97.35$
 $1.65 \times 67 = 110.55$

Enter	Depress	Print
1.65	x	1.65 x
211	=	211.00 =
		348.15 *
59	=	59.00 =
		97.35 *
67	=	67.00 =
		110.55 *

Simple Multiplication
Decimal Selector @ 2
Example: $12.3 \times 15 = 184.50$

Enter	Depress	Print
12.3	x	12.30 x
15	=	15.00 =
		184.50 *

Applications

Units/Price Mode
Decimal Selector @ +
Example: $6 \times 6.47 = 38.82$
 $8 \times 1.19 = 9.52$

Enter	Depress	Print
6	x	6.00 x
647	=	6.47 =
		38.82 *
8	x	8.00 x
119	=	1.19 =
		9.52 *

Accumulative Multiplication
Decimal Selector @ +
Example: $(23.5 \times 10.18) = 239.23$
 $-(4.6 \times 9.75) = \underline{44.85}$
 194.38

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
23.5	x	23.50 x
1018	=+	10.18 = +
		239.23 **
4.6	x	4.60 x
975	=-	9.75 = -
		44.85 *
	*	194.38 *

Simple Division
Decimal Selector @ 2
Example: $375 \div 500 = 0.75$

Enter	Depress	Print
375	÷	375.00 ÷
500	=	500.00 =
		0.75 *

Accumulative Multiplication with Group and Grand Total with N Count
 D PD N @ N, ◊ ■ GT @ GT
Decimal Selector @ +
Example: $(10 \times 1.50) = 15.00$
 $+ (12 \times 1.75) = + 21.00$
 $+ (12 \times 1.25) = +15.00$
 $- (12 \times 1.15) = \underline{13.80}$
 37.20
 N Count = 4
 $(100 \times 1.25) = 125.00$
 $- (5 \times 7.50) = \underline{-37.50}$
 87.50
 N Count = 2
 $37.20 + 87.50 = 124.70$ Grand Total
 $4 + 2 = 6$ Grand Total N Count

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
	*	0.00 G *
10	x	10.00 x
150	=+	1.50 = +
		15.00 **
12	x	12.00 x
175	=+	1.75 = +
		21.00 *
125	=+	1.25 = +
		15.00 *
115	=-	1.15 = -
		13.80 *
	*	37.20 *
100	x	100.00 x
125	=+	1.25 = +
		125.00 **
5	x	5.00 x
750	=-	7.50 = -
		37.50 *
	*	87.50 *
	*	124.70 G *

Applications

Constant Division

Decimal Selector @ 2

Example: $48 \div 3 = 16.00$
 $12 \div 3 = 4.00$
 $10.5 \div 3 = 3.50$

Enter	Depress	Print
48	\div	48.00 \div
3	=	3.00 =
		16.00 *
12	=	12.00 =
		4.00 *
10.5	=	10.50 =
		3.50 *

Percent of Number

Decimal selector @ 2

Example: What is 16% of 150?

Enter	Depress	Print
150	x	150.00 x
16	%	16.00 %
		24.00 *

Accumulative Division

Decimal Selector @ 2

Example: $(1493 \div 11.73) = 127.28$
 $-(392 \div 5.55) = -70.63$
 56.65

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
1493	\div	1,493.00 \div
11.73	=+	11.73 = +
		127.28 **
392	\div	392.00 \div
5.55	=-	5.55 = -
		70.63 *
	*	56.65 *

Different Percents Of a Number

Decimal selector @ 2

Example: What is 16%, 25%, 18%, 42% of 150?

Enter	Depress	Print
150	x	150.00 x
16	%	16.00 %
		24.00 *
25	%	25.00 %
		37.50 *
18	%	18.00 %
		27.00 *
42	%	42.00 %
		63.00 *

Percent of One Number To Another

Decimal selector @ 2

Example: What percent of 150 is 60?

Enter	Depress	Print
60	\div	60.00 \div
150	%	150.00 =
		40.00 %

Percent of One Number To Different Numbers

Decimal selector @ 2

Example: What percent of 150 is 60, 30, 50, 75?

Enter	Depress	Print
60	\div	60.00 \div
150	%	150.00 =
		40.00 %
30	%	30.00 =
		20.00 %
50	%	50.00 =
		33.33 %
75	%	75.00 =
		50.00 %

Discount

Decimal Selector @ 2

Example: What is the amount of discount and the cost of an article marked \$28.40 less 12.5%?

Enter	Depress	Print
28.4	x	28.40 x
12.5	%	12.50 %
		3.55 * (Discount)
	-	24.85 %- (Cost)

Applications

Add-on

Decimal Selector @ 2

Example: What is the tax and the total cost of an article marked \$24.25? Tax is 4%.

Enter	Depress	Print
24.25	x	24.25 x
4	%	4.00 %
		0.97 * (Tax)
	+	25.22 %+ (Total Cost)

Invoicing

Decimal selector @ +

Example: Date 9/6/99
 Invoice #00125
 48 Cases @ \$1.23 per case = \$ 59.04
 54 Cases @ \$4.32 per case = 233.28
 33 Cases @ \$5.22 per case 172.26
 \$464.58
 Less 12% Discount 55.75
 Tax 6% -24.53
 Shipping Charge +15.88
 Return Credit 7.39
 \$441.85

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
9.6.99	# DATE	9 6 99
.00125	# DATE	#00125
48	x	48.00 x
123	=+	1.23 = +
		59.04 **
54	x	54.00 x
432	=+	4.32 = +
		233.28 *
33	x	33.00 x
522	=+	5.22 = +
		172.26 *
	*	464.58 *
	x	464.58 x
12	%	12.00 %
		55.75 *
	-	408.83%-
	x	408.83 x
6	%	6.00 %
		24.53 *
	+	433.36 %+
	+	433.36 *+
1588	+	15.88 +
739	-	7.39 -
	*	441.85 *

Chain Discount

Decimal Selector @ +

Example: What is the net amount and the amount of discount, given \$125.50 less a chain discount of 10%, 5%, 2%?

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
12550	+	125.50 * +
	x	125.50 x (Gross)
10	%	10.00 %
		12.55 * (Discount)
	-	112.95 % -
	x	112.95 x
5	%	5.00 %
		5.65 * (Discount)
	-	107.30 % -
	x	107.30 x
2	%	2.00 %
		2.15 * (Discount)
	-	105.15 % - (Net)
	-	105.15 -
	*	20.35 * (Total Disc)

N Count Correction

Operations, Incorrect amount entered on + key

Decimal Selector set @ +

D PD N @ N

Example:

20.00
 + 30.00 Number of correct entries = 4
 +40.00 Average = 35.00
~~+60.00~~
+50.00
 140.00

	Enter	Depress	Print
		* 000	0.00 *
	2000	+	20.00 * +
	3000	+	30.00 +
	4000	+	40.00 +
(Wrong Entry)	6000	+	60.00 +
(Correction)		-	60.00 -
(Valid Entry)	5000	+	50.00 +
		* 004	
		=	140.00 *
			35.00 = M

Applications

Incorrect Amount Entered on =+ =-, for accumulation to the Adding Register.

Decimal Selector set @ +

D PD N @ N

Example:

12.00 x	1.19 =+	1.15 =+	13.80
4.00 x	4.56 =-	1.23 =-	4.92
		Subtotal	8.88
56.00 ÷	13.00 =+	12.00 =+	4.67
			13.55

Correct N-Count=3 Average = 4.52

	Enter	Depress	Print
		* 000	0.00 *
	12	x	12.00 x
(Wrong Entry)	119	=+	1.19 =+
			14.28 **
(Correction)		-	14.28 -
(Valid Entry)	115	=+	1.15 =+
			13.80 * *
	4	x	4.00 x
(Wrong Entry)	456	=-	4.56 =-
			18.24 *
(Correction)		+	18.24 +
(Valid Entry)	123	=-	1.23 =-
			4.92 *
		◇ 002	8.88 ◇
	56	÷	56.00 ÷
(Wrong Entry)	13.	=+	13.00 =+
			4.31 *
(Correction)		-	4.31 -
(Valid Entry)	56	÷	56.00 ÷
	12.	=+	12.00 =+
			4.67 *
		* 003	13.55 *
		=	4.52 =M

Percentage Distribution

Decimal selector @ 2

Example:

City	Sales In Thousands	Percent of Sales
A	\$ 123	8.99%
B	456	33.33
C	<u>789</u>	<u>57.68</u>
	\$1,368	100.00%

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
123	+	123.00 * +
	÷	123.00 ÷
456	+	456.00 +
789	+	789.00 +
	*	1,368.00 *
	%	1,368.00 =
		8.99%
	+	8.99 * +
456	%	456.00 =
		33.33%
	+	33.33 +
789	%	789.00 =
		57.68%
	+	57.68 +
	*	100.00 *

Proration

Decimal selector @ 2

Example: Find the floor rental expense for each department

Dept	Floor Space Square Feet	Rental Expense
A	875	\$2,053.96
B	1,480	3,474.13
C	<u>1,375</u>	<u>3,227.65</u>
	3,730	\$8,755.74

Enter	Depress	Print
	*	0.00 *
8755.74	÷	8,755.74 ÷
875	+	875.00 * +
1480	+	1,480.00 +
1375	+	1,375.00 +
	*	3,730.00 *
	x	3,730.00 [x]
875	=+	875.00 = +
		2,053.96 * *
1480	=+	1,480.00 = +
		3,474.13 *
1375	=+	1,375.00 = +
		3,227.65 *
	*	8,755.74 *

Applications



Percent Change

Decimal selector @ 2

What is the amount of change and percent of change from 590,806 to 675,433?

Enter	Depress	Print	
675433	÷	675,433.00	÷
590806	%Δ	590,806.00	% C
	Amount of Change	84,627.00	Δ
	Percent of Change	14.32	% Δ



Gross Margin

What is the profit (Margin) and the Gross Margin of a product that sells for \$133.33 and costs \$100.00?

Decimal selector @ 2

Enter	Depress	Print	
133.33	x	133.33	x
100	% Δ	100.00	% C
	Profit (Margin)	33.33	G M
	(Gross Margin)	25.00	% M

Percent Change with Constant First Factor

Decimal selector @ 0

Compare the production figures below to the 1999 production output of 15,371 units.

Year	Units		
1996	12,480		
1997	16,267		
1998	13,785		

Enter	Depress	Print	
1999	# / DATE # 1999		
15371	÷	15,371.	÷
1996	# / DATE # 1996		
12480	%Δ	12,480.	%C
		2,891.	Δ
		23.	% Δ
1997	# / DATE # 1997		
16267	% Δ	16,267.	%C
		-	896. Δ
		-	6. % Δ
1998	# / DATE # 1998		
13785	% Δ	13,785.	%C
		1,586.	Δ
		12.	%Δ

Gross Margin with Constant Selling Price

Based on a selling price of \$2,000.00, what are the profit advantages of decreasing the current cost of \$1,500.00 to \$1,450.00? To \$1,365.00? To \$1,295.00?

Decimal selector @ 2

Enter	Depress	Print	
2000	x	2,000.00	x
1500	%Δ	1,500.00	%C
	Profit (Margin)	500.00	G M
	(Gross Margin)	25.00	% M
1450	%Δ	1,450.00	% C
	Profit (Margin)	550.00	G M
	(Gross Margin)	27.50	% M
1365	%Δ	1,365.00	% C
	Profit (Margin)	635.00	G M
	(Gross Margin)	31.75	% M
1295	%Δ	1,295.00	% C
	Profit (Margin)	705.00	G M
	(Gross Margin)	35.25	% M

Automatic Percent Increase (Tax)

Decimal Selector @ 2

Example: Compute the amount of tax and total cost of two articles marked \$25.00 and \$30.00 respectively. Tax is 5%.

Enter	Depress	Print	
	C/CE		C
5	TAX	5.00 R	
25	X	25.00 X	
	TAX	5.00 R	
		1.25	+
		26.25	% +
30	X	30.00 X	
	TAX	5.00 R	
		1.50	+
		31.50	% +

Automatic Percent Decrease (Discount)

Decimal Selector @ 2

Example: Compute the amount of discount and net cost of two articles marked \$75.00 and \$100.00 respectively. Discount rate is 10%.

Enter	Depress	Print	
	C/CE		C
10	TAX	10.00 R	
75	÷	75.00 ÷	
	TAX	10.00 R	
		- 7.50	-
		67.50	% -
100	÷	100.00 ÷	
	TAX	10.00 R	
		- 10.00	-
		90.00	% -

Applications

Σ T Count Correction
 Incorrect amount summed to the accumulator \square
Decimal selector @ +
 D PD N @ N
Example:

15 x 0.04 = 0.60	0.40 =	6.00
78 ÷ 9.00 = 8.67	6.00 =	<u>13.00</u>
		19.00

Enter	Depress	Print
	*	000
		0.00 *
	SET UP	
(ΣT Switch ON)	2	.....2.....
15	x	15.00 x
4	=	0.04 = (Wrong Entry)
		0.60 * *
	-	0.60 - (Correction)
.4	=	0.40 =
		6.00 * * (Valid Entry)
78	÷	78.00 ÷
9.	=	9.00 = (Wrong Entry)
		8.67 *
	-	8.67 -
78	÷	78.00 ÷
6.	=	6.00 = (Valid Entry)
		13.00 *
	*	002
		19.00 *
	SET UP	
(ΣT Switch OFF)	2	.....2.....

Select Code Two Σ T
Decimal selector @ 2
 D PD N @ N, ◊ ■ GT @ GT
Example: Summation of = and %
 Results to Accumulator and
 GT with N Count

12 x 5 =	60.00
45 x 9 =	405.00
78 ÷ 2 =	<u>39.00</u>
N Count = 3	504.00
78 x 5% =	3.90
78 x 4% =	3.12
13 ÷ 90% =	<u>14.44</u>
N Count = 3	21.46
GTN Count = 6	<u>+ 21.46</u>
	525.46

Enter	Depress	Print
	*	000
		0.00 *
	*	000
		0.00 G *
	SET UP	
(ΣT Switch ON)	2	.....2.....
12	x	12.00 x
5	=	5.00 =
		60.00 * *
45	x	45.00 x
9	=	9.00 =
		405.00 *
78	÷	78.00 ÷
2	=	2.00 =
		39.00 *
	*	003
		504.00 *
78	x	78.00 x
5	%	5.00 %
		3.90 * *
4	%	4.00 %
		3.12 *
13	÷	13.00 ÷
90	%	90.00 =
		14.44 %
	*	003
		21.46 *
	*	006
		525.46 G *
	SET UP	
(ΣT Switch OFF)	2	.....2.....

Applications

Select Code 3 Running Subtotal Decimal Selector @ +

D PD N @ N

Example: Entry	Balance	
25.76	25.76	
+ 9.48	35.24	
+ 9.48	44.72	N Count = 6
- 2.71	42.01	
- 2.71	39.30	
<u>+ 8.85</u>	48.15	
48.15		

Enter	Depress	Print
	SET UP	
(Running Subtotal ON)	3	....3....
	* 000	0.00 *
2576	+ 25.76	* + 25.76
		◇
948	+ 9.48	+ 35.24
		◇
	+ 9.48	+ 44.72
		◇
271	- 2.71	- 42.01
		◇
	- 2.71	- 39.30
		◇
885	+ 8.85	+ 48.15
		◇
	* 006	48.15 *
	SET UP	
(Running Subtotal OFF)	3	....3....

Select Code 4 Two-Column Addition

Two-Column Addition and Subtraction with N Count

Decimal Selector @ +

D PD N @ N

Example: Column 1	Column 2
1.23	1.23
-4.56	-4.56
+7.89	+7.89
+1.25	+1.59
<u>+9.87</u>	+5.89
15.68	<u>+7.45</u>
N Count = 5	19.49
	N Count = 6

Enter	Depress	Print
	SET UP	
(TC Switch ON)	4	....4....
	* 000	0.00 *
	* 000	0.00 G *
		G +
123	+ 1.23	* + 1.23
		G +
456	- 4.56	- 4.56
		G -
789	+ 7.89	+ 7.89
		G +
159	+ 1.59	+ 1.59
		G +
125	+ 1.25	+ 5.89
		G +
589	+ 5.89	+ 9.87
		G +
987	+ 9.87	+ 7.45
		G +
745	+ 7.45	+ 19.49
		*
	* 006	19.49
		G *
	* 005	15.68
		G *
	SET UP	
(TC Switch OFF)	4	....4....

Set Up Code 0: Price/Price

Sets calculator to Price/Price mode

Decimal selector @ +

Example: 2.50
x 6.55

16.38

17.65
÷ 19.00

0.93

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	0	....0....
	* 0.00	0.00 *
250	x 2.50	x 2.50
655	= 6.55	= 6.55
		* 16.38 *
1765	÷ 17.65	÷ 17.65
1900	= 19.00	= 19.00
		* 0.93 *
	SET UP	
	0	....0....

Applications

Set Up Code 00: Units/Units

Sets calculator to Units/Units mode

Decimal selector @ +

Example

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 655 \\ \hline 163,750.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1765 \\ \div 1900 \\ \hline 0.93 \end{array}$$

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	00	,,,,,00,,,,,
	*	0.00 *
250	x	250.00 x
655	=	655.00 =
		163,750.00 *
1765	÷	1,765.00 ÷
1900	=	1,900.00 =
		0.93 *
	SET UP	
	00	,,00,,,

Set Up Code 0 and 00: Price/Units

Sets calculator to Price/Units mode

Decimal selector @ +

Example

$$\begin{array}{r} 2.50 \\ \times 655 \\ \hline 1637.50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.65 \\ \div 19.00 \\ \hline 0.01 \end{array}$$

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	0	,,,,,0,,,,,
	SET UP	
	00	,,,,,00,,,,,
	*	0.00 *
250	x	2.50 x
655	=	655.00 =
		1,637.50 *
1765	÷	17.65 ÷
1900	=	1,900.00 =
		0.01 *
	SET UP	
	0	,,,0,,,
	SET UP	
	00	,,00,,,

Set Up Code 5: Truncate

Sets Rounding option to Truncation

Decimal selector @ F

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	5	,,,,,5,,,,,
6	÷	6. ÷
	=	6. √
		2.44948974278 *

	SET UP	
	5	,,,5,,,

Set Up Code 6: Round Up

Sets Rounding option to Round Up

Decimal selector @ F

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	6	,,,,,6,,,,,
6	÷	6. ÷
	=	6. √
		2.44948974279 *

	SET UP	
	6	,,,6,,,

Applications

Set Up Code 7: Set Identifier

Sets numeric Identifier for each entry
Decimal Selector @ +

Example: What is the total for invoices 0123 through 0127. Show invoice number, invoice amount, and product totals.

Invoice #	Amount
0123	1.26
0124	16.73
0125	11.62
0126	- 1.57
0127	5.95
	33.99

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	7	.....7.....
.0123	#/DATE	#0123
126	+	#0123
		1.26 * +
1673	+	#0124
		16.73 +
1126	+	#0125
		11.26 +
	-	#0125
		11.26 -
1162	+	#0125
		11.62 +
157	-	#0126
		1.57 -
595	+	#0127
		5.95 +
	*	33.99 *
	SET UP	
	7	...7...

Set Up Code +: Definable Add Mode

Decimal amounts with fewer or more than 2 decimal places may be added/subtracted without decimal point entry.

Decimal Selector @ 4

Example:

0.1234
+ 0.4322
+ 1.5575
<u>- 0.3322</u>
1.7809

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	+ +
	*	0.0000 *
1234	+	0.1234 * +
4322	+	0.4322 +
15575	+	1.5575 +
3322	-	0.3322 -
	*	1.7809 *
	SET UP	
	+ +

Set Up Code - : Nickel Rounding

Rounds up decimal digits to nearest "nickel" (multiple of 5).

Decimal selector @ 2

Example:

1.11
<u>+ 1.11</u>
2.25

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	- -
	*	0.00 *
1.11	+	1.11 * +
	+	1.11 +
	*	2.25 *
	SET UP	
	- -

Applications

Set Up Code →:

Change Sign

Change the key back space (→) function to change sign function.

Decimal Selector @ 2

Example:

0.12
+ (-+)0.43
+ 1.55
<u>- (-+)0.32</u>
1.56

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	→	////////// -+
	*	0.00 *
0.12	+	0.12 * +
0.43	→	
	+	- 0.43 +
1.55	+	1.55 +
0.32	→	
	-	- 0.32 -
	*	1.56 *
	SET UP	
	→	////////// -+

Set Up Code TAX:

Definable VAT Tax

Changing the method of calculation using the Tax key to VAT tax.

Decimal Selector @ 2

Example: Compute the amount of discount and net cost of two articles marked \$75.00 and \$100.00 respectively. Discount rate is 10%.

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	TAX	////////// R
	C/CE	C
10	TAX	10.00 R
75	÷	75.00 ÷
	TAX	10.00 R
		- 6.82 -
		68.18% -
100	÷	100.00 ÷
	TAX	10.00 R
		- 9.09 -
		90.91 % -
	SET UP	
	TAX	////////// R

Applications

Set Up Code ▲: Paper Saver Mode

Eliminates spacing after totals and results, except of the total (*) key.

Decimal Selector @ 2

Example:

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 + 3 \\
 \hline
 \diamond 5 \\
 \times 3 \\
 \hline
 = 15 \\
 * 5
 \end{array}$$

Enter	Depress	Print
	SET UP	
	▲	***** *
	*	0.00 *
2	+	2.00 * +
3	+	3.00 +
	◇	5.00 ◇
	×	5.00 ×
3	=	3.00 =
	*	15.00 *
	*	5.00 *
	SET UP	
	▲	***** *

Set Up Code CLEAR, Set Up Code 9

Set Up followed by depression of C/CE key will clear all code settings. Set Up followed by Code 9 will recall and print all Code setting.

Example: Performs the following operations:
Clear all Set-Up Codes.
Turn Set-Up Code 2 ON
Recall all Set-Up Codes

Comment	Depress	Print
	SET UP	
Set all codes to OFF	C/CE	*****C
	SET UP	
Code 2 is ON	2	****2****
	SET UP	
Recall	9	
all code settings		*****

Code 2 is ON		****2****
Code 3 is OFF		***3***
Code 4 is OFF		***4***
Code 5 is OFF		***5***
Code 6 is OFF		***6***
Code 7 is OFF		***7***
Code 0 is OFF		***0***
Code 00 is OFF		**,00,**
Code + is OFF		***** +
Code - is OFF		***** -
Code ▲ is OFF		***** *
Code -+ is OFF		***** -+
Code Tax is OFF		***** R

	SET UP	
Set all codes to OFF	C/CE	*****C

Basic Financial Functionality

Important Operational Notes:

1. Amounts entered on the PV, TERM, RATE and PMT keys remain constants unless changed, i.e. a new amount is entered that replaces the stored constant. It is recommended that the sequence (2.) below is used prior to each calculation, or until you are familiar with the operation.
2. To clear the financial functionality PRESS C/CE then PV.
3. Once a payment has been calculated, pressing the Amortize key will cause an entire amortization schedule to print. If sufficient information exists as constants, i.e. an amount is stored in PV, TERM, RATE and PMT and Amortize is inadvertently depressed, the schedule will print. To stop the printing of the Amortization schedule, PRESS C/CE during printing. The schedule will stop printing when the keyboard buffer reads the depression of the C/CE key.
4. Solving for the RATE can take several seconds of computational time. During this time CALCULATE will flash in the display.

Examples:

Solve for Payment.

Assume you are interested in purchasing a home for \$250,000. The interest rate is 6%. You want to finance the loan over a period of 180 months (15 years). Solve for Payment.

Enter	Press	Display	Print
250000		250,000	
	PV	250,000.00	250,000.00 IV
6		6	
	RATE	6.00	6.00 %
180		180	
	TERM	180.00	180.00 M
	PMT	2,109.64	2,109.64 P

Solve for Present Value (Amount Borrowed)

Assume you can afford to pay \$2,000 per month on mortgage payment. You qualify for a 6% interest rate. You want to pay the loan off in 180 months (15 years). Solve for the amount you may borrow (Present Value).

Enter	Press	Display	Print
2000		2,000	
	PMT	2,000.00	2,000.00 P
6		6	
	RATE	6.00	6.00 %
180		180	
	TERM	180.00	180.00 M
	PV	237,007.03	237,007.03 IV

Solve for Repayment TERM

Assume the loan you need is for \$250,000, yet the payment you want is \$2,000. You qualify for a 6% rate. How many months would be required to repay the loan? As shown below, it requires 196 months to repay the loan with a remaining payment of \$1306.31.

Enter	Press	Display	Print
250000		250,000	
	PV	250,000.00	250,000.00 IV
6		6	
	RATE	6.00	6.00 %
2000		2,000	
	PMT	2,000.00	2,000.00 P
	TERM	196.00	1306.31 RP
			196.00 M

Solve for Interest Rate

Assume you wish to borrow \$250,000, over a 180 month (15 year) period and you can afford to pay \$2,109.64 per month. What interest rate do you need under this scenario?

Enter	Press	Display	Print
250000		250,000	
	PV	250,000.00	250,000.00 IV
2109.64		2,109.64	
	PMT	2,109.64	2,109.64 P
180		180	
	TERM	180.00	180.00 M
	RATE	CALCULATE	
		6.00	6.00 %

Amortization

Calculate a payment and print amortization schedule. \$100,000 loan, 6.5% Interest Rate compounded monthly, 15 year (180 months) Term.

Enter	Press	Display	Print
100,000		100,000	
	PV	100,000.00	100,000 IV
6.5		6.5	
	RATE	6.50	6.50 %
180		180	
	TERM	180.00	180.00 M
	PMT	871.11	871.11 P
	AMORTIZE		# 1
		(Payment)	871.11 P
		(Pmt. Portion to Interest)	541.67 I-
		(Pmt. Portion to Principal)	329.44 -P
		(Remaining Principal)	99,670.56 RP
		(Cummulative Interest)	541.67 I*
		
			# 2
			871.11 P
			539.88 I-
			331.23 -P
			99,339.33 RP
			1,081.55 I*
		
			# 3
			871.11 P
			538.09 I-
			333.02 -P
			99,006.31 RP
			1,619.64 I*
		
(etc. now pmt 13)	(this will continue until	Pmt number 180 prints)	# 13
			871.11 P
			519.60 I-
			351.50 -P
			95,575.28 RP
			6,899.68 I*

In the example above, the Amortize key was pressed when no live entry existed. This will cause the entire amortization schedule to print.

To stop the printing of the Amortization Schedule, C/CE may be pressed. Amounts already in the keyboard buffer will continue to print, but the schedule will cease printing when the C/CE key is read.

Rather than printing an entire amortization schedule, Monroe Pro enables you to select a month or range of months for printing an amortization schedule. After finding the payment, or any of the other three variables, a selected amortization schedule may be printed. If you desire a schedule for month 12 for example, enter 12 and press Amortize. If you wish to print the schedule between months 24 and 28 for example, enter 24.28 then press Amortize. NOTE: Amortize can only print if sufficient information exists (PV, Term, Rate) to compute Payment.

Enter	Press	Display	Print
12		12	
	Amortize		.....12
			# 12
			(etc)
24.28		24.28	
	Amortize		.....24
			# 24
			(print schedule for months 24 through and including 28)

Future Value

Compute Future Value – 100,000 Present Value, 6% Interest Rate (compounded monthly), 10 year (120 month) Term. Press C/CE, PV prior to solving this example.

Enter	Press	Display	Print
100,000		100,000	
	PV	100,000.00	100,000.00 IV
6		6	
	RATE	6.00	6.00 %
120		120	
	TERM	120.00	120.00 M
	FV	181,939.67	181,939.67 RV

Compute Future Value – Deposit \$50 a month (at the end of each month) into a new account that pays 6 ¼% annual interest, compounded monthly. How much will the account be worth after 2 years? Press C/CE, PV prior to solving this example.

Enter	Press	Display	Print
50		50	
	PMT	50.00	50.00 P
6.25		6.25	
	RATE	6.25	6.25 %
24		24	
	TERM	24.00	24.00 M
	FV	1,274.70	1,274.70 RV

Compute Future Value - \$1,000 (Present Value in a Savings Account), \$50 deposited each month (at the end of the month), 6% interest rate compounded monthly. What is the value of the account after 6 months? Press C/CE, PV prior to solving this example.

Enter	Press	Display	Print
1000		1,000	
	PV	1,000.00	1,000.00 IV
50		50	
	PMT	50.00	50.00 P
6		6	
	TERM	6.00	6.00 M
6		6	
	RATE	6.00	6.00%
	FV	1,334.15	1,334.15 RV

Clearing stored constants from the financial registers. The sequence PV followed by C/CE will clear the contents of constants stored in the financial registers, i.e., it will clear any value stored for Rate, Term, Payment, Present Value or Future Value.

Enter	Press	Display	Print
		PV	
		C/CE	0.00
			0.00 IV

Solve for PV

Enter	Press	Display	Print
500,000		500,000	
		FV	500,000.00
			500,000.00 RV
5.25		5.25	
		RATE	5.25
			5.25%
120		120	
		TERM	120.00
			120.00 M
		PV	296,116.57
			296,116.57 IV
100,000		100,000	
		FV	100,000.00
			100,000.00
4.25		4.25	
		RATE	4.25
			4.25%
240		240	
		TERM	240.00
			240.00 M
		PV	42,805.72
			42,805.72

Cost – Sell – Margin

An item costs \$100. You want to apply a 25% mark-up. Solve for selling price.

Enter	Press	Display	Print
100		100	
		Cost	100.00
			100.00 C
25		25	
		Margin	25.00
			25.00 %M
		Sell	133.33
			33.33 Mu
			133.33 *P

An item costs \$100. It sells for \$133.33. Solve for Margin.

Enter	Press	Display	Print
100		100	
		Cost	100.00
			100.00 C
133.33		133.33	
		Sell	133.33
			133.33 *P
		Margin	25.00
			33.33 Mu
			25.00 %M

An item sells for \$133.33. Mark-up is 25%. Solve for the Cost of the item.

Enter	Press	Display	Print
133.33		133.33	
	Sell	133.33	133.33 *P
25		25	
	Margin	25.00	25.00 %M
	Cost	100.00	33.33 Mu
			100.00 C

VAT (Value Added Tax)

An item sells for \$125 with the tax of 6% included. Compute the price of the item before it was taxed.

Enter	Press	Display	Print
Enable VAT Tax	Set Up		
	Tax	%
6		6	
	Tax	6.00	6.00R
125		125	
	÷	125.00	125.00 ÷
	Tax	117.92	6.00 R
			- 7.08 -
			117.92 %-
Disable VAT Tax	Set Up		
	Tax	%

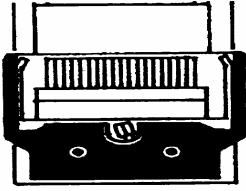
Change Sign

Change the sign of a number from positive to negative. Using the Set Up key with the Back Space (→) key, the function of the Back Space key will change to a Change Sign Key.

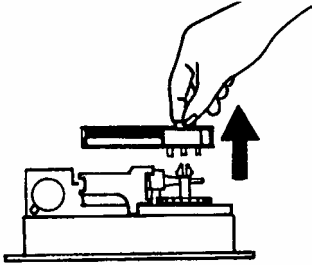
Enter	Press	Display	Print
Enable Change Sign	Set Up		
	→	-+
25		25	
	→	-25.00	
	x	-25.00	- 25.00 x
3		3	
	=	-75.00	3.00=
			- 75.00*
Disable Change Sign	Set Up		
	→	-+

For use on Monroe Pro Changing the Ribbon Cartridge

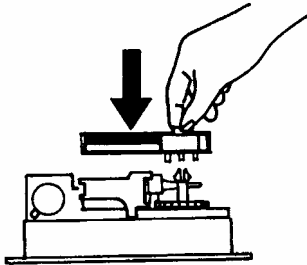
Use the Monroe P51M Ribbon



1. Remove excess paper tape.
2. Remove the printer cover. (Note how ribbon feeds, around guides and between print wheels and platen; black band up).



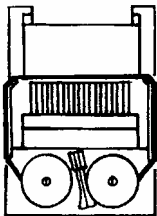
3. Lift out cartridge by moving the lever to the center; then move and lift out cartridge.
4. Holding new cartridge over spindles with black band up and exposed portion of ribbon on side nearest print wheels, place cartridge on spindle and engage cartridge...



5. Replace printer cover.

For Use on Monroe Pro Changing the Ribbon

Use the Monroe P65M Ribbon



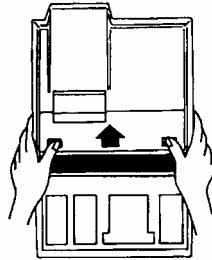
1. Remove excess paper tape.
2. Remove the printer cover. (Note how ribbon feeds from outside of spools, around guides and between print wheels and platen, black band up.)

3. Lift out spool that is not engaged by lever; then move lever aside and lift out other spool.
 4. Holding new spools over spindles with black band up and exposed portion of ribbon on side nearest print wheels, place one spool on spindle not engaged by lever. Rotate spools to be sure its pins engage in spindle gear.
 5. Thread ribbon around guides and between print wheels and platen.
 6. Install other spool and rotate to engage spindle gear and also to take up slack in ribbon.
 7. Replace printer cover.
6. Feed the paper through the opening of the tear-off knife and lay top cover flat on the calculator leaving a 1" overhang at the back of the top cover. Apply a firm downward and forward pressure, slide the top cover forward until it snaps into position.
 7. Tear off any excess paper.

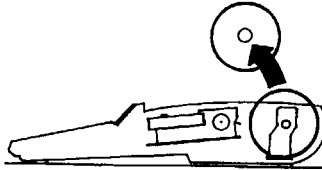
Installing Paper Tape

To ensure ease of installation, read the instructions completely before installing a new paper roll. Then follow the instructions step-by-step.

1. Tear off excess paper at the tear-off knife.
2. To remove cover, place thumbs on serrated surfaces located on each side of the cover. Pressing down with your thumbs, slide the top cover toward the back of the calculator. Once the cover has been pushed back approximately 1", lift the cover off.



3. Lift up and remove old paper roll from the paper roll holders. Tear off paper between the used paper roll and the printer. Pull remaining paper through the printer by continuously lifting the leading edge (nearest display).



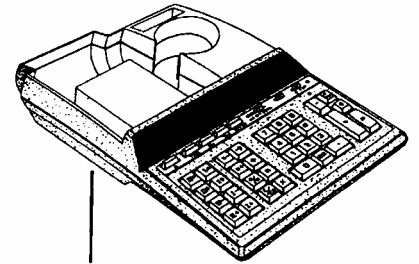
4. With the leading edge of the new paper roll, feeding from the bottom, place the new roll into position between the two flexible paper roll holders.



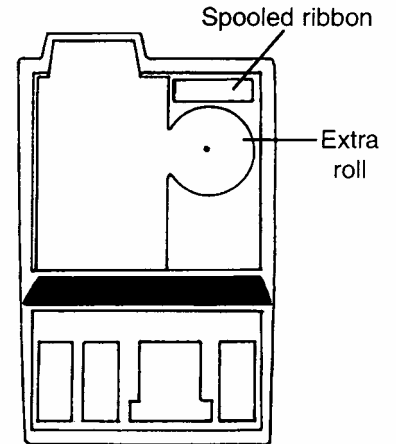
5. Feed the paper into the rear of the printer mechanism until it meets resistance (approximately 1 to 1.5 inches). Depress the paper advance button until the paper extends several inches beyond the printer mechanism.



Spare Supplies Storage Compartment

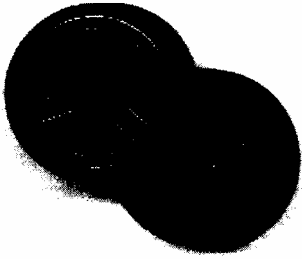


Extra ribbon cartridge storage

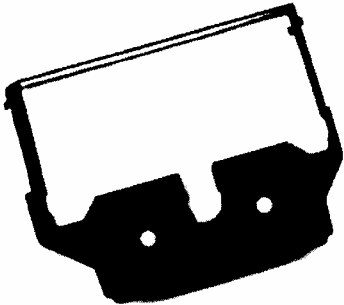


Spooled ribbon

Extra roll



**The time to order
Monroe's Long Life
Replacement Ribbons is
before the ink is dry.**



Congratulations...

Welcome to the Monroe family of office products. You've just made an intelligent purchase and a valuable investment. Now is the time to protect your investment. Don't wait until the ink is dry. Order the correct replacement ribbon today. Monroe Long Life Replacement Ribbons are designed for Monroe calculators and are reliable and economically priced. Individual packaging keeps your ribbon stock fresh. You can stock up on supplies to ensure never being caught without one on hand.

How to Order Supplies

For supply pricing information and ordering supplies for your new Monroe Pro calculator, just phone, fax or mail your request as follows:

To Phone: Dial 1-888-Monroe 1 (or 1-888-666-7631). (We accept Visa and MasterCard).

To Fax: Fax your order, with credit card information, to 877-666-7635. You must include the account number, name as it appears on your credit card and expiration date.

To Mail: Send your check or money order to:
Monroe Systems for Business
47 Runway Road, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738

Web-site: <http://www.monroe-systems.com>

E-mail: csr@monroe-systems.com

Monroe Pro Calculator Supplies

<u>Description</u>	<u>Calculator Model</u>	<u>Item #</u>
Monroe Replacement Cartridge Ribbon	Monroe Pro	P51M
Monroe Replacement Spool Ribbon	Monroe Pro	P65M
Monroe 2 1/4" Add Rolls (50 per case)	Monroe Pro	MA40187
Monroe Foam Elevator Wedge	Monroe Pro	MW02
Monroe Black Canvas Carrying Case	Monroe Pro	MCC3100
Office Product Cleaning Wipes (24 Pack)	Monroe Pro	MCP24

In addition to the Pro, Monroe offers a complete line of supplies for all Monroe calculators and many competitive model calculators. If interested, please ask for a complete compatibility listing.

LIMITED WARRANTY

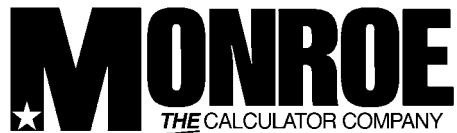
Monroe warrants to the original end user Customer that the equipment will, at the time of delivery to such Customer, be free from defects in manufacture. During the warranty claim period, which shall be 180 days from the date of original delivery to original end user Customer, Monroe will provide, based upon a verified claim under this Limited Warranty, adjustments, repairs, labor and parts to place the equipment in proper operating condition (or will provide a replacement at its sole option). This warranty does not cover supplies, consumable items, external accessories or damage resulting from accident, misuse, abuse, neglect, faulty installation, use contrary to specifications, combination with other equipment, acts of God, modification, or unauthorized repair or alteration. This Limited Warranty is valid only for equipment sold and installed in the continental United States, Alaska, and Hawaii.

THE FOREGOING SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY WITH RESPECT TO THE EQUIPMENT. ANY CLAIM MUST BE MADE WITHIN THE APPLICABLE WARRANTY CLAIM PERIOD. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED AND STATUTORY, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY WITH RESPECT TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE WARRANTY CLAIM PERIOD SHALL NOT BE EXTENDED BY REASON OF A CLAIM UNDER THIS WARRANTY OR OTHERWISE. THE LIMITATIONS CONTAINED IN THIS WARRANTY ALSO APPLY TO ANY ADJUSTMENTS, REPAIRS, LABOR, PARTS AND/OR REPLACEMENTS UNDER THIS WARRANTY. MONROE SHALL NOT BE LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, SPECIAL OR PUNITIVE DAMAGES OR FOR LOSS OF PROFITS OR OTHER ECONOMIC LOSSES OR OTHER LOSSES ARISING OUT OF OR RELATED TO EQUIPMENT WHETHER SUCH DAMAGES BE DIRECT, INDIRECT, FORESEEABLE OR OTHERWISE AND WHETHER LIABILITY IS CLAIMED TO ARISE BY REASON OF CONTRACT, TORT, STRICT LIABILITY, NEGLIGENCE, OR OTHER LEGAL THEORY. THERE DOES NOT EXIST, NOR IS ANYONE AUTHORIZED TO MAKE, ANY PROMISES, WARRANTIES OR REPRESENTATIONS NOT CONTAINED IN THIS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL MONROE'S LIABILITY EXCEED THE PRICE OF THE PARTICULAR PIECE OF EQUIPMENT IN QUESTION.

THE MATERIAL CONTAINED HEREIN IS SUPPLIED WITHOUT REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND BY MONROE SYSTEMS FOR BUSINESS. MONROE ASSUMES NO RESPONSIBILITY RELATIVE TO THE USE OF THIS MATERIAL AND SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY DAMAGES, WHETHER DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, OR OTHERWISE ARISING FROM THE USE OF THIS MATERIAL OR ANY PART THEREOF.

TO MAKE A CLAIM UNDER THIS LIMITED WARRANTY, THE EQUIPMENT MUST BE SHIPPED, INSURED AND PREPAID TO THE MONROE FACTORY SERVICE CENTER TOGETHER WITH PROOF OF PURCHASE (PURCHASE RECEIPT, INVOICE OR OTHER ACCEPTABLE EVIDENCE OF TIME AND PLACE OF PURCHASE). MONROE WILL PAY RETURN SHIPPING CHARGES TO CUSTOMER FOR VERIFIED LIMITED WARRANTY CLAIMS ONLY. MONROE WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR SHIPPING DAMAGE OR LOSS.

**Monroe Factory Service Center
Monroe Systems for Business, Inc. - Warranty Department
47 Runway Road, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738**



“MONROE SYSTEMS FOR BUSINESS”

**47 Runway Road, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738**

Telephone: 888-666-7631 or 267-580-2600

Facsimile: 877-666-7635 or 267-580-2645

E-mail: csr@monroe-systems.com

Web Site: <http://www.monroe-systems.com>

© 2003. Monroe Systems for Business. All rights reserved. Monroe, Monroe Systems for Business, the "M-Star" logo are registered trademarks of Monroe Systems for Business.

PART NO. 30802440

Espanol

La Pro de Monroe Marca el ritmo para el futuro

Las calculadora Pro de Monroe han sido construidas con las normas más exigentes de calidad y trabajo.

Este es un producto en el que puede confiar, porque tenemos más de 80 años de experiencia en el diseño y fabricación de equipos finos de oficina. Calculadoras de calidad...rendimiento...valor... para usted o su empresa.

Índice:

Teclas de control y características.....	2
Aplicaciones.....	4
Información general.....	20
Pedido de repuestos.....	21

Acerca de los modelo Pro

Nuestras nuevas calculadora Pro le permiten resolver diversos problemas numéricos con mayor exactitud y eficiencia que antes. Este manual de instrucciones le ofrece información completa, paso a paso, sobre la operación y aplicaciones de las calculadora Pro. Ya sea Ud. un experimentado usuario o un principiante, después de leer este manual sabrá de forma práctica cómo usarlas.

Los modelo Pro tienen un visualizador de 12 dígitos y una capacidad de cálculo interna de 24 dígitos.

Queremos asegurarnos de que aproveche las muchas ventajas que le ofrece Monroe. Si tiene alguna pregunta sobre alguna de las características o aplicaciones en concreto, no dude en llamar 888-666-7631.

Monroe Modelos Pro

Número de serie:

Sírvase anotar el número de serie de su nueva calculadora en el espacio de arriba y conserve este manual de instrucciones para consultas futuras. El número de serie está ubicado en la cubierta protectora inferior de la calculadora.

Muchas gracias,

Monroe Systems for Business

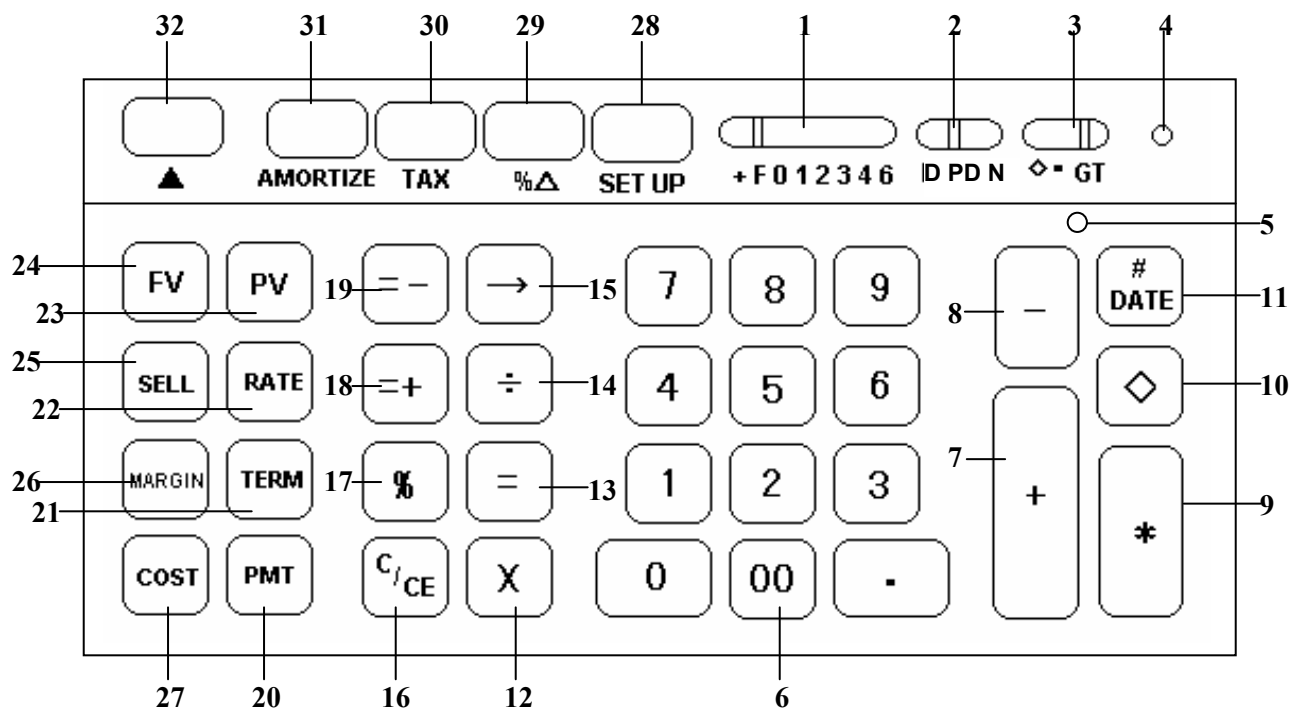


ADVERTENCIA

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencias y, y si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencia nociva a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en alguna determinada instalación. En caso de que este equipo cause interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique su antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente a aquél donde está conectado el receptor.
- Consulte con un técnico de radio/TV con experiencia.

Si es necesario, el cliente debe consultar con Monroe o un técnico de radio/TV con experiencia



1. Selector decimal. Permite seleccionar hasta ocho posiciones de decimal: +, F, 0, 1, 2, 3, 4, 6. Por ejemplo, cuando de fija en 2, todos los totales y resultados tendrán dos decimales; en 0 no se imprimen ni visualizan decimales. En la posición de decimal flotante (F), los resultados se expresan con la máxima exactitud decimal. Para sumar dinero, el selector decimal se puede fijar en el modo de suma (+), para eliminar la necesidad de entrar el punto decimal.

2. Selector D/PD/N. Permite la elección de operaciones sólo en visualización (posición D), o ambas: impresión y visualización sin *Cuenta N* (posición PD), o ambos: impresión y visualización con *Cuenta N* (posición N). Si se cambia de la posición de sólo visualización a la de impresión y visualización se imprimirá una línea de puntos rojos, el valor que se visualiza con un símbolo de auditoría "P", la suma del acumulador (con una *Cuenta N* si corresponde), el Gran Total (con *Cuenta N* si corresponde) y una hilera de puntos rojos.

Mientras se encuentra en las posiciones D o PD, la *Cuenta N* está "APAGADA". En la posición *Cuenta N* (N) se cuenta cada pulsación de tecla *Más*, *Menos*, *Iguales Más*, *Iguales Menos*. El *Acumulador* y su *Cuenta N* o la *Cuenta N*GT puede imprimirse pulsando la tecla de **Total parcial** o **Total**.

NOTA: Cuenta N corregible. Si pulsa la tecla *Menos* inmediatamente de haber pulsado equivocadamente las teclas *Más* o *Igual a, más* corrige el *Acumulador* y su *Cuenta N*. Si en *GT* está activado, se corregirá asimismo el registro *GT* y su

Cuenta N. De la misma manera, si pulsa la tecla *Más*, se corregirá la pulsación errónea de las teclas *Menos* o *Igual a, menos*.

3. Conmutador GT. En la posición de **Modo neutral** toda cantidad que se ingrese con las teclas *Más* o *Menos*, así como todo resultado que se obtenga pulsando las teclas *Igual a, más* o *Igual a, menos*, se suma o resta del *Acumulador*.

En la posición de **Gran total** (GT) toda cantidad que se suma o resta del *Acumulador* se suma o resta también del GT del *Acumulador*. Si se pulsa nuevamente las teclas de total parcial o de total, se obtiene el gran total parcial o gran total respectivamente de todas las cantidades acumuladas anteriormente.

En la posición ◇ un total parcial activo se mantendrá en el visualizador. Las teclas de **Total parcial** y **Total** funcionan de igual manera que con el **conmutador GT** en la posición de **GT**.

4. Luz de Gran total. Cuando está encendida, indica que se ha retenido una cantidad en el *Acumulador* de **Gran total**.

5. Luz de Acumulador. Cuando está encendida, indica que se ha retenido una cantidad en el *Acumulador*.

6. Teclado numérico. Ingrese los números de 0 a 9 y un punto decimal tal como los escribiría. La cifra ingresada no será impresa hasta que se pulse una tecla de función.

7. Tecla Más. Suma la cantidad al *Acumulador*. Para sumar la misma cantidad más de una vez (suma repetida), ingrese la cantidad una vez y pulse la tecla *Más* tantas veces como sea necesario.

8. Tecla Menos. Resta una cantidad del *Acumulador*. Para restar la misma cantidad más de una vez, (resta repetida), ingrese la cantidad una vez y pulse la tecla *Menos* tantas veces como sea necesario.

9. Tecla de Total. Imprime pero no borra la cantidad del *Acumulador*.

10. Tecla de Total parcial. Imprime pero no borra la cantidad del *Acumulador*.

11. Tecla de No-sumar / Fecha. Esta tecla cumple tres funciones. Primero, imprime como identificador el ingreso en marcha (tal como un número de factura) o una fecha. Segundo, almacena un ingreso en marcha de manera que pueda ser recuperado posteriormente, para ser usado como identificador o constante. Tercero, cuando el conmutador de selección D PD N se encuentra en la posición D (posición de sólo visualización) si pulsa la tecla #/Date se sustituye la graduación de sólo visualización a impresión se realiza un cálculo intermedio.

Para imprimir y almacenar una fecha (v.g., 7/1/01), ingrese el mes y pulse la tecla de **Punto decimal**, la fecha y **Punto decimal**, y el año y pulse la tecla **No sumar / Fecha**. Para recuperar el contenido de un registro de no sumar, pulse la tecla **No sumar / Fecha**.

12. Tecla de multiplicación. Para multiplicar, ingrese el primer número (multiplicando) y pulse la tecla de **multiplicación**; luego ingrese el segundo número (multiplicador) y para obtener el resultado pulse cualquiera de las teclas: **Igual a, o Porcentaje**; i.e., **Igual a, Igual a, más, Igual a, menos, Porcentaje**.

13. Tecla Igual a. Completa la multiplicación y la división.

14. Tecla de división. Para dividir, ingrese la cantidad a dividir (dividendo), pulse la tecla de **división**. Luego ingrese el segundo número (divisor) y para obtener el resultado pulse cualquiera de las teclas: **Igual a** o **Porcentaje**, i.e., **Igual a**; **Igual a, más**; **Igual a, menos**; **Porcentaje**;

15. Tecla de retroceso. Elimina la cifra al extremo derecho de un ingreso en marcha y desplaza una posición hacia la derecha el valor que continúa en el visualizador.

16. Tecla de Borrar | Borrar ingreso.

(a) Si la última tecla que se pulsó es numérica, se puede borrar automáticamente ese ingreso pulsando la tecla **Borrar / Borrar ingreso**. (b) Si la última tecla que se pulsó es numérica, si pulsa la tecla **Borrar / Borrar ingreso** imprimirá una "C" en la cinta y borrará automáticamente ese ingreso, una operación de multiplicación o de división que esté pendiente de realizarse y la constante.

17. Tecla de Porcentaje. Calcula porcentajes y tiene la posibilidad de aumentar o disminuir los porcentajes.

18. Tecla Igual a, más. De manera similar a la tecla **Igual a**; al pulsar esta tecla se obtiene el resultado de una operación de multiplicación o de división. Sin embargo, este resultado se suma automáticamente al **Acumulador**.

19. Tecla Igual a, menos. Funciona de manera similar a la tecla **Igual a, más**, pero las cantidades se restan del **Acumulador**.

20. PMT. Computa el pago mensual con la entrada del Valor Actual (VA), la Tasa y el Plazo. Se puede usarlo para ingresar un pago para resolver por VA (Valor Actual), VF (Valor Futuro), la Tasa y el Plazo.

21. EL PLAZO. Computa el período del tiempo necesario para devolver una cantidad (VA: Valor Actual). Usado para dar entrada a la TASA para resolver por PMT, PV (VA: Valor Actual), FV (VF: Valor Futuro) o Tasa.

22. TASA. Se usa para la entrada de la Tasa para resolver PMT, VF (Valor Futuro), o PLAZO. Se puede resolver la Tasa por una entrada dada del VA (Valor Actual), PLAZO, y PMT.

23. VA (Valor Actual). Se usa para entrar el Valor Actual (la cantidad que estará financiado). Se puede usarlo para computar el Valor Actual cuando se ha dado la entrada de PLAZO, TASA, y PMT, o VF (Valor Futuro), TASA y PLAZO.

24. VF (Valor Futuro). Computa Valor Futuro con la entrada dada del VA (Valor Actual), el PLAZO y la TASA. Se usa para entrar el Valor Futuro para resolver por VA (Valor Actual).

25. VENTA. De un costo conocido de artículos y el margen bruto deseado, esta

tecla calcula automáticamente e imprime la cantidad cuando se aumenta el precio y el precio de venta. Se la usa para entrar el precio de VENTA para computar COSTO o MARGEN.

26. MARGEN. Se usa para entrar el porcentaje cuando se aumenta el precio de los artículos o productos que será aplicado al costo de un artículo. Cuando se la pulsa con COSTO y VENTA almacenados, computará el MARGEN y Porcentaje cuando se aumenta el precio de estos artículos.

27. COSTO. Se usa para entrar el costo de un artículo. Cuando VENTA y MARGEN están entrados, la pulsa de COSTO computará el COSTO.

28. Tecla de configuración. Esta tecla especial permite al operador seleccionar las funciones internas. Para activar una función, el operador pulsa la tecla de **configuración** y luego ingresa un código; en ese momento se imprime en negro el código numérico. Para desactivar una función, el operador pulsa nuevamente la tecla de **configuración** y luego ingresa un código; en ese momento se imprime en rojo el código numérico.

Códigos de la tecla de configuración

- 0: Configura la calculadora al modo Precio/Precio cuando el selector decimal está en +.
- 00: Configura la calculadora al modo Unidades/Unidades cuando el selector decimal está en +.
- 2: ΣT , Suma los resultados de **Igual a** y **Porcentaje** al acumulador.
- 3: Imprime el total parcial del acumulador en la impresión.
- 4: Suma a dos columnas.
- 5: Configura el redondeo a TRUNCAR.
- 6: Configura el redondeo a REDONDEAR PARA ARRIBA.
- 7: Configura la impresión del IDENTIFICADOR en cada ingreso.
- 9: Recuperar los códigos de configuración.
- C/CE: Borra todos los códigos de configuración
- +: Modo de *Suma definible*
- : Redondeo de níquel
- ▲: Modo de ahorro de papel
- : Signo de Cambio
- IMPUESTO: IMPUESTO DE VALOR AGREGADO

Si se encuentran activados tanto el código de configuración 0 como el 00, la calculadora se configura al modo Precio/Unidades cuando el *Selector decimal* está en +.

29. Tecla de Variación/beneficio bruto porcentual. Compara automáticamente dos cantidades cualesquiera, imprime su diferencia numérica real, luego calcula e imprime la variación porcentual o el margen bruto porcentual.

30. Impuesto. Esta tecla sirve para dos funciones. Primero, almacena un ingreso en marcha como tasa de impuesto. Segundo, si se pulsa cuando no hay ingresos en marcha, calcula automáticamente el monto

del impuesto y el monto de aumento. Para calcular la reducción o una cantidad neta, se pulsa la tecla \div .

31. AMORTIZAR. Imprime el horario de amortización de un período, un ámbito seleccionado de períodos, o el plazo completo de préstamo.

32. Avance del papel.

Conmutador de encendido-apagado. Está ubicada en el lado derecho de la calculadora.

Sistema decimal. En los modelos Pro las cantidades que se ingresan pueden contener cualquier combinación de dígitos enteros y decimales, hasta un máximo de 12 dígitos. Sin embargo, tienen la capacidad de realizar cálculos con hasta 24 dígitos.

Modo de suma. Mueva el *Selector decimal* al *Modo de suma* (+) y fije los dos últimos dígitos de cualquier cantidad ingresada pulsando a continuación las teclas para que los valores sean aceptados automáticamente como decimales. Excepción: si se ingresa una cantidad realmente decimal, la calculadora la aceptará e imprimirá, sustituyendo la configuración del *Modo de suma* (+) para la cantidad ingresada.

Modo Unidades/Precio. Diseñado para facilitar el cálculo de las extensiones. Con el *selector decimal* en el *Modo de suma* (+), todo número que se ingrese seguido de una pulsación de la tecla de *Multiplicación* será aceptado como número entero (unidades), a menos que se ingrese un número realmente decimal. El último número ingresado, seguido de una pulsación de la tecla **Igual a, Igual a, más** o **Igual a, menos** será aceptado automáticamente como cantidad con dos decimales (dólares y centavos).

Puntuación automática. En la cinta y en el visualizador, marcará automáticamente una coma cada tercer dígito, a la izquierda del punto decimal.

Capacidad extendida. Si un resultado supera la capacidad de salida de 12 dígitos, pero no supera la capacidad de cálculo de 24 dígitos, el resultado se imprime y visualiza en notación científica.

Por ejemplo: si el resultado de un cálculo es "222,333,444,555,000." lo expresará en notación científica como: "2.22333444555 x 10¹⁴." La cantidad se imprime como: "2.2233344455514," lo que indica que para escribir la cantidad en la capacidad extendida, en el formato normal, debe moverse el punto decimal 14 dígitos hacia la derecha.

NOTA: En los modelos Pro, la impresora mostrará 12 dígitos significativos y el exponente, en tanto que el visualizador muestra 9.

Desbordamiento. Cuando una cantidad en marcha contiene más de 12 dígitos (capacidad de visualización e impresión) o el resultado de un cálculo tiene más de 24 dígitos (capacidad de cálculo), se imprime

una serie de comas rojas que indican una situación de desborde. El visualizador muestra un "0". La cantidad ingresada y/o el resultado se borran automáticamente y la calculadora está lista para otros cálculos. La situación de desborde no afecta a las constantes ni a las *Cuentas N*.

Subdesbordamiento. A fin de mostrar con enteros y decimales los 12 dígitos significativos de un resultado o total, el punto decimal se desplaza hacia la derecha independientemente de la configuración de decimales. Para resultados con más de 12 dígitos enteros, la calculadora utilizará su capacidad extendida.

Subdesbordamiento inverso. Cuando un resultado debía ser normalmente 0, debido

a la configuración decimal vigente, la calculadora utilizará el punto flotante para mostrar el resultado con tantos dígitos como sea posible. Por ejemplo, el problema: 2 dividido entre 625, con el *Selector decimal* configurado en (2), dará como resultado: 0.00, sin *desbordamiento inverso*. Sin embargo, con esta característica se obtiene el resultado de: 0.0032.

Modo de corrección automática de cálculo. Si pulsa accidentalmente la tecla de *multiplicación* en lugar de la tecla de *división* (o viceversa), no es necesario borrar los datos de la calculadora. Simplemente, pulse la tecla de función

correcta (en este caso, la tecla de *división*) y continúe la operación de cálculo.

Pulsación simultánea de dos teclas.

Permite al operador pulsar una tecla numérica o una tecla de función a la vez que pulsa o está soltando la tecla anterior.

Indicador de acumulador vacío. Si el valor que contiene el *acumulador* es cero, se imprime un símbolo especial (*) junto con la primera cantidad que se ingresa al *acumulador*.

Raíz cuadrada. Para calcular la raíz cuadrada de cualquier entero positivo que ha ingresado, resultado o total, pulse en secuencia las teclas de **división** e **Igual a**.

Aplicaciones

A menos que se indique lo contrario, los siguientes ejemplos se realizan con D PD N @ PD y ◇ ■ GT @

■.

Resultado de una suma multiplicado por un número
Selector de decimal @ +
Ejemplo:
 $(2.77 + 14.98 + 3) \times 12.12 = 251.49$

Ingrese	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
277	+	2.77 * +
1498	+	14.98 +
3.	+	3.00 +
	*	20.75 *
	x	20.75 x
1212	=	12.12 =
		251.49 *

Total de Grupo y Gran Total con Cuenta N
D PD N @ N, ◇ ■ GT @ GT
Selector de decimal @ +
Ejemplo:

Ingrese	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
	*	0.00 *
123	+	1.23 * +
	+	1.23 +
456	-	4.56 -
789	+	7.89 +
	*	0.04 *
		5.79 *
159	+	1.59 * +
357	-	3.57 -
1250	+	12.50 +
	*	0.03 *
		10.52 *
	*	0.07 *
		16.31 G *

Cuenta N = 4 Cuenta N = 3
 $5.79 + 10.52 = 16.31$ Gran Total
 $4 + 3 = 7$ Gran Total Cuenta N

Suma y resta con cuenta N para calcular promedio
D PD N @ N
Selector de decimal @ +
Ejemplo:

2.00			
+0.95			
+0.00			Cuenta N = 5
-0.50			Promedio = 0.34
<u>-0.75</u>			
1.70			

Ingrese	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
200	+	2.00 * +
95	+	0.95 +
0	+	0.00 +
50	-	0.50 -
75	-	0.75 -
	*	0.05 *
		1.70 *
	=	0.34 = M

Multiplicación simple
Selector de decimal @ 2
Ejemplo: $12.3 \times 15 = 184.50$

Ingrese	Pulse	Imprime
12.3	x	12.30 x
15	=	15.00 =
		184.50 *

Multiplicación en cadena
Selector de decimal @ 2
Ejemplo: $12.3 \times 4.2 \times 2.5 = 129.15$

Ingrese	Pulse	Imprime
12.3	x	12.30 x
4.2	x	4.20 x
2.5	=	2.50 =
		129.15 *

Aplicaciones

Multiplicación constante

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: $1.65 \times 211 = 348.15$
 $1.65 \times 59 = 97.35$
 $1.65 \times 67 = 110.55$

Ingreso	Pulse	Imprime
1.65	x	1.65 x
211	=	211.00 =
		348.15 *
59	=	59.00 =
		97.35 *
67	=	67.00 =
		110.55 *

Modo Unidades/precio

Selector de decimal @ +

Ejemplo: $6 \times 6.47 = 38.82$
 $8 \times 1.19 = 9.52$

Ingreso	Pulse	Imprime
6	x	6.00 x
647	=	6.47 =
		38.82 *
8	x	8.00 x
119	=	1.19 =
		9.52 *

Multiplicación acumulativa

Selector de decimal @ +

Ejemplo: $(23.5 \times 10.18) = 239.23$
 $-(4.6 \times 9.75) = 44.85$
194.38

Ingreso	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
23.5	x	23.50 x
1018	=+	10.18 = +
		239.23 **
4.6	x	4.60 x
975	=-	9.75 = -
		44.85 *
	*	194.38 *

Multiplicación acumulativa con total de grupo y gran total con Cuenta N

D PD N @ N, ◇ ■ GT @ GT

Selector de decimal @ +

Ejemplo: $(10 \times 1.50) = 15.00$
 $+ (12 \times 1.75) = + 21.00$
 $+ (12 \times 1.25) = +15.00$
 $-(12 \times 1.15) = 13.80$

37.20
Cuenta N = 4

$(100 \times 1.25) = 125.00$
 $-(5 \times 7.50) = -37.50$

87.50
Cuenta N = 2

$37.20 + 87.50 = 124.70$ Gran Total
 $4 + 2 = 6$ Gran Total Cuenta N

Ingreso	Pulse	Imprime
	*	000
		0.00 *
	*	000
		0.00 G *
10	x	10.00 x
150	=+	1.50 = +
		15.00 **
12	x	12.00 x
175	=+	1.75 = +
		21.00 *
125	=+	1.25 = +
		15.00 *
115	=-	1.15 = -
		13.80 *
	*	004
		37.20 *
100	x	100.00 x
125	=+	1.25 = +
		125.00 **
5	x	5.00 x
750	=-	7.50 = -
		37.50 *
	*	002
		87.50 *
	*	006
		124.70 G *

Aplicaciones

División simple

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: $375 \div 500 = 0.75$

Ingrese	Pulse	Imprime
375	\div	375.00 \div
500	=	500.00 =
		0.75 *

Porcentaje de números

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: ¿Cuánto es el 16% de 150?

Ingrese	Pulse	Imprime
150	x	150.00 x
16	%	16.00 %
		24.00 *

División constante

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: $48 \div 3 = 16.00$
 $12 \div 3 = 4.00$
 $10.5 \div 3 = 3.50$

Ingrese	Pulse	Imprime
48	\div	48.00 \div
3	=	3.00 =
		16.00 *
12	=	12.00 =
		4.00 *
10.5	=	10.50 =
		3.50 *

Distintos porcentajes de un número

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: ¿Cuánto es el 16%, 25%, 18%, 42% de 150?

Ingrese	Pulse	Imprime
150	x	150.00 x
16	%	16.00 %
		24.00*
25	%	25.00 %
		37.50 *
18	%	18.00 %
		27.00 *
42	%	42.00 %
		63.00 *

División acumulativa

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: $(1493 \div 11.73) = 127.28$
 $-(392 \div 5.55) = -70.63$
 56.65

Ingrese	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
1493	\div	1,493.00 \div
11.73	=+	11.73 = +
		127.28 **
392	\div	392.00 \div
5.55	=-	5.55 = -
		70.63 *
	*	56.65 *

Porcentaje de un número respecto a otro

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: ¿Qué porcentaje de 150 es 60?

Ingrese	Pulse	Imprime
60	\div	60.00 \div
150	%	150.00 =
		40.00 %

Aplicaciones

Porcentaje de un número respecto a distinto número

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: ¿Qué porcentaje de 150 es 60, 30, 50, 75?

Ingreso	Pulse	Imprime
60	÷	60.00 ÷
150	%	150.00 =
		40.00 %
30	%	30.00 =
		20.00 %
50	%	50.00 =
		33.33 %
75	%	75.00 =
		50.00 %

Descuento en cadena

Selector de decimal @ +

Ejemplo: ¿Cuál es la cantidad neta y el descuento, dada la cantidad de \$125.50 menos un descuento en cadena del 10%, 5%, 2%?

Ingreso	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
12550	+	125.50 * +
	x	125.50 x (Bruto)
10	%	10.00 %
		12.55 * (Descuento)
	-	112.95 % -
	x	112.95 x
5	%	5.00 %
		5.65 * (Descuento)
	-	107.30 % -
	x	107.30 x
2	%	2.00 %
		2.15 * (Descuento)
	-	105.15 % - (Neto)
	-	105.15 -
	*	20.35 *(Descuento total)

Descuento

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: ¿Cuánto es el descuento y el costo de un artículo cuyo precio es \$28.40 menos el 12.5%?

Ingreso	Pulse	Imprime
28.4	x	28.40 x
12.5	%	12.50 %
		3.55 * (Descuento)
	-	24.85 %- (Cost)

Operaciones de corrección de Cuenta N, cantidades incorrectas ingresadas con la tecla +

Selector de decimal configurado @ +

D PD N @ N

Ejemplo:

20.00
 + 30.00 Número de ingresos correctos = 4
 +40.00 Promedio = 35.00
~~+60.00~~
~~+50.00~~
 140.00

Ingreso	Pulse	Imprime
	* 000	0.00 *
2000	+	20.00 * +
3000	+	30.00 +
4000	+	40.00 +
(Ingr. erróneo)6000	+	60.00
(Corrección)	-	60.00 -
(Ingr. válido)5000	+	50.00 +
	* 004	
	=	140.00 *
		35.00 = M

Recargo

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: ¿Cuánto es el impuesto y el costo total de un artículo cuyo precio es \$24.25? La tasa de impuesto es 4%.

Ingreso	Pulse	Imprime
24.25	x	24.25 x
4	%	4.00 %
		0.97 * (Impuesto)
	+	25.22 %+ (Costo total)

Aplicaciones

Cantidades incorrectas ingresadas en =+ =-, para ser acumuladas en el Registro de suma.

Selector de decimal configurado @ +

D PD N @ N

Ejemplo:

12.00 x 1.19 =+	1.15 =+	13.80
4.00 x 4.56 =-	1.23 =-	4.92
Total parcial		8.88
56.00 ÷ 13.00 =+	12.00 =+	4.67
		13.55

Cuenta N correcta=3 Promedio = 4.52

	Ingreso	Pulse	Imprime
		* 000	
	12	x	0.00 *
(Ingreso erróneo)119	=+		12.00 x
			1.19 =+
			14.28 **
(Corrección)	-		14.28 -
(Ingreso válido)115	=+		1.15 =+
			13.80 **
	4	x	4.00 x
(Ingreso erróneo)456	=-		4.56 =-
			18.24 *
(Corrección)	+		18.24 +
(Ingreso válido)123	=-		1.23 =-
			4.92 *
		◇ 002	
			8.88 ◇
	56	÷	56.00 ÷
(Ingreso erróneo)13.	=+		13.00 =+
			4.31 *
(Corrección)	-		4.31 -
	56	÷	56.00 ÷
(Ingreso válido)12.	=+		12.00 =+
			4.67 *
		* 003	
			13.55 *
	=		4.52 =M

Prorrateo

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: Halle el costo de alquiler de cada departamento

Dept.	Superficie en pies ²	Costo de Alquiler
A	875	\$2,053.96
B	1,480	3,474.13
C	<u>1,375</u>	<u>3,227.65</u>
	3,730	\$8,755.74

Ingreso	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
8755.74	÷	8,755.74 ÷
875	+	875.00 * +
1480	+	1,480.00 +
1375	+	1,375.00 +
	*	3,730.00 *
	x	3,730.00 ☒
875	=+	875.00 = +
		2,053.96 **
1480	=+	1,480.00 = +
		3,474.13 *
1375	=+	1,375.00 = +
		3,227.65 *
	*	8,755.74 *

Aplicaciones

Distribución de porcentaje

Selector de decimal @ 2

Ejemplo:

Ciudad	Ventas en miles	Porcentaje de ventas
A	\$ 123	8.99%
B	456	33.33
C	<u>789</u>	<u>57.68</u>
	\$1,368	100.00%

Ingreso	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
123	+	123.00 * +
	÷	123.00 ÷
456	+	456.00 +
789	+	789.00 +
	*	1,368.00 *
	%	1,368.00 =
		8.99%
	+	8.99 * +
456	%	456.00 =
		33.33%
	+	33.33 +
789	%	789.00 =
		57.68%
	+	57.68 +
	*	100.00 *

Facturación

Selector de decimal @ +

Ejemplo:

Fecha 9/6/99

Factura #00125

48 Cajas @ \$1.23 por caja =	\$ 59.04
54 Cajas @ \$4.32 por caja =	233.28
33 Cajas @ \$5.22 por caja =	<u>172.26</u>
	\$464.58
Menos 12% de descuento	55.75
Impuesto 6%	-24.53
Gastos de envío	+15.88
Crédito de devolución	<u>7.39</u>
	\$441.85

Ingreso	Pulse	Imprime
	*	0.00 *
9.6.99	# DATE	9 6 99
.00125	# DATE	#00125
48	x	48.00 x
123	=+	1.23 = +
		59.04 * *
54	x	54.00 x
432	=+	4.32 = +
		233.28 *
33	x	33.00 x
522	=+	5.22 = +
		172.26 *
	*	464.58 *
	x	464.58 x
12	%	12.00 %
		55.75 *
		408.83%-
	x	408.83 x
6	%	6.00 %
		24.53 *
	+	433.36 %+
	+	433.36 *+
1588	+	15.88 +
739	-	7.39 -
	*	441.85 *



Variación porcentual

Selector de decimal @ 2

¿Cuánto es la suma y el porcentaje de variación de 590,806 a 675,433?

Ingreso	Pulse	Imprime
675433	÷	675,433.00 ÷
590806	%△	590,806.00 % C
		Suma de variación 84,627.00 △
		Porcentaje de variación 14.32 % △



Beneficio bruto

¿Cuál es la utilidad (beneficio) y el *beneficio bruto* de un producto que se vende a \$133.33 y cuesta \$100.00?

Selector de decimal @ 2

Ingreso	Pulse	Imprime
133.33	x	133.33 x
100	% △	100.00 % C
		Utilidad (beneficio) 33.33 G M
		(Beneficio bruto) 25.00 % M

Aplicaciones

Variación porcentual con primer factor constante

Selector de decimal @ 0

Compare las siguientes cifras de producción con la producción de 1999 de 15,371 unidades.

Año	Unidades			
1996	12,480			
1997	16,267			
1998	13,785			
Ingreso	Pulse	Imprime		
1999	# /DATE # 1999			
15371	÷	15,371.		
1996	# /DATE # 1996			
12480	% Δ	12,480.	%C	
		2,891.	Δ	
		23.	% Δ	
1997	# /DATE # 1997			
16267	% Δ	16,267.	%C	
		-	896.	Δ
		-	6.	% Δ
1998	# /DATE # 1998			
13785	% Δ	13,785.	%C	
		1,586.	Δ	
		12.	% Δ	

Beneficio bruto con precio de venta constante

Sobre la base de un precio de venta de \$2,000.00, ¿cuáles son las ventajas en los beneficios de disminuir el costo actual de \$1,500.00 a \$1,450.00? ¿A \$1,365.00? ¿A \$1,295.00?

Selector de decimal @ 2

Ingreso	Pulse	Imprime	
2000	x	2,000.00	x
1500	% Δ	1,500.00	%C
		Utilidad (Beneficio)	500.00 G M
		(Beneficio bruto)	25.00 % M
1450	% Δ	1,450.00	% C
		Utilidad (Beneficio)	550.00 G M
		(Beneficio bruto)	27.50 % M
1365	% Δ	1,365.00	% C
		Utilidad (Beneficio)	635.00 G M
		(Beneficio bruto)	31.75 % M
1295	% Δ	1,295.00	% C
		Utilidad (Beneficio)	705.00 G M
		(Beneficio bruto)	35.25 % M

Disminución porcentual automática (descuento)

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: Calcule el descuento y el costo neto de dos artículos cuyos precios son \$75.00 y \$100.00 respectivamente. La tasa de descuento es 10%.

Ingreso	Pulse	Imprime	
	C/CE		C
10	IMPUESTO	10.00R	
75	÷	75.00 ÷	
	IMPUESTO	10.00R	
		7.50 -	
		67.50% -	
100	÷	100.00 ÷	
	IMPUESTO	10.00R	
		10.00 -	
		90.00 % -	

Aplicaciones

Aumentos porcentuales automáticos (Impuesto)

Selector de decimal @ 2

Ejemplo: Calcule el impuesto y el costo total de dos artículos cuyos precios son \$25.00 y \$30.00 respectivamente. La tasa de impuesto es 5%.

Ingreso	Pulse	Imprime
	C/CE	C
5	IMPUESTO	5.00 R
25	X	25.00 X
	IMPUESTO	5.00 R
		1.25 +
		26.25 % +
30	X	30.00 X
	IMPUESTO	5.00 R
		1.50 +
		31.50 % +

Corrección de la cuenta Σ T

Cantidad incorrecta sumada al acumulador \square

Selector de decimal @ +

D PD N @ N

Ejemplo:

$$\begin{array}{r}
 15 \times 0.04 = 0.60 \quad 0.40 = 6.00 \\
 78 \div 9.00 = 8.67 \quad 6.00 = \underline{13.00} \\
 \hline
 19.00
 \end{array}$$

Ingreso Pulse Imprime

	*	000	0.00 *
CONFIGURACIÓN			
(Conmutador Σ T 2 ACTIVADO)			
15	x	15.00 x	
4	=	0.04 = (Ingreso erróneo)	
		0.60 * *	
	-	0.60 - (Corrección)	
.4	=	0.40 =	
		6.00 * * (Ingreso válido)	
78	÷	78.00 ÷	
9.	=	9.00 = (Ingr. erróneo)	
		8.67 *	
	-	8.67 -	
78	÷	78.00 ÷	
6.	=	6.00 = (Ingreso válido)	
		13.00 *	
	*	002	19.00 *

CONFIGURACIÓN

(Conmutador Σ T 2 DESACTIVADO)

..2..

Selección de código dos Σ T

Selector de decimal @ 2

D PD N @ N, ◇ ■ GT @ GT

Ejemplo: Suma de = y %

Los resultados al acumulador y GT con Cuenta N		
	12 x 5 =	60.00
	45 x 9 =	405.00
	78 ÷ 2 =	<u>39.00</u>
Cuenta N = 3	504.00	504.00
	78 x 5% =	3.90
	78 x 4% =	3.12
	13 ÷ 90% =	<u>14.44</u>
Cuenta N = 3	21.46	± 21.46
T Cuenta N = 6		525.46

Ingreso Pulse Imprime

	*	000	0.00 *
	*	000	0.00 G *

CONFIGURACIÓN

(Conmutador Σ T

ACTIVADO)	2	....2....	
12	x	12.00 x	
5	=	5.00 =	
		60.00 * *	
45	x	45.00 x	
9	=	9.00 =	
		405.00 *	
78	÷	78.00 ÷	
2	=	2.00 =	
		39.00 *	
	*	003	504.00 *
78	x	78.00 x	
5	%	5.00 %	
		3.90 * *	
4	%	4.00 %	
		3.12 *	
13	÷	13.00 ÷	
90	%	90.00 =	
		14.44 %	
	*	003	21.46 *
	*	006	525.46 G *

CONFIGURACIÓN

(Conmutador Σ T

DESACTIVADO)

22....

Aplicaciones

Selección de código 3 Ejecución de total parcial

Selector de decimal @ +

D PD N @ N

Ejemplo: Ingreso	Saldo	
25.76	25.76	
+ 9.48	35.24	
+ 9.48	44.72	Cuenta N = 6
- 2.71	42.01	
- 2.71	39.30	
<u>+ 8.85</u>	48.15	
48.15		

Ingrese Pulse Imprime

CONFIGURACIÓN

(Ejecución de total parcial ACTIVADA) **3** 3....

	*	000			
			0.00	*	
2576	+		25.76	*	+
			25.76	◇	
948	+		9.48	+	
			35.24	◇	
	+		9.48	+	
			44.72	◇	
271	-		2.71	-	
			42.01	◇	
	-		2.71	-	
			39.30	◇	
885	+		8.85	+	
			48.15	◇	
	*	006			
			48.15	*	

CONFIGURACIÓN

(Ejecución de total parcial DESACTIVADA) **3** 3....

Selección de código 4 Suma a dos columnas

Suma y resta a dos columnas con Cuenta N

Selector de decimal @ +

D PD N @ N

Ejemplo: Columna 1 Columna 2

1.23	1.23
-4.56	-4.56
+7.89	+7.89
+1.25	+1.59
<u>+9.87</u>	+5.89
15.68	<u>+7.45</u>
Cuenta N = 5	19.49

Cuenta N = 6

Ingrese Pulse Imprime

CONFIGURACIÓN

(Conmutador TC ACTIVADO)	4	....4....
	*	000
		0.00
	*	000
		0.00
123	+	1.23
		G *
456	=+	1.23
		G +
	-	4.56
		4.56
		G -
789	=-	4.56
		G -
	+	7.89
		7.89
	+	7.89
		G +
159	=+	7.89
		G +
125	+	1.59
		1.59
589	=+	1.25
		G +
987	+	5.89
		5.89
745	=+	9.87
		G +
	+	7.45
		7.45
	*	006
		19.49
	*	005
		19.49
		15.68
		G *

CONFIGURACIÓN

(Conmutador TC DESACTIVADO) **4** 4....

Aplicaciones

Configuración de código 0: Precio/ Precio

Configura la calculadora al modo
Precio/ Precio

Selector de decimal @ +

Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 2.50 \\ \times 6.55 \\ \hline 16.38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.65 \\ \div 19.00 \\ \hline 0.93 \end{array}$$

Ingreso	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	0 ....0....	
	*	0.00 *
250	x	2.50 x
655	=	6.55 =
		16.38 *
1765	÷	17.65 ÷
1900	=	19.00 =
		0.93 *
	CONFIGURACIÓN	
	0 ....0....	

Configuración de código 0 Y 00: Precio/Unidades

Configura la calculadora en el modo
Precio/Unidades

Selector de decimal @ +

Ejemplo

$$\begin{array}{r} 2.50 \\ \times 655 \\ \hline 1637.50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.65 \\ \div 19.00 \\ \hline 0.01 \end{array}$$

Ingreso	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	0 ...0...	
	CONFIGURACIÓN	
	00 ....00....	
	*	0.00 *
250	x	2.50 x
655	=	655.00 =
		1,637.50 *
1765	÷	17.65 ÷
1900	=	1,900.00 =
		0.01 *
	CONFIGURACIÓN	
	0d e ....0....	
	CONFIGURACIÓN	
	00 ....00....	

Configuración de código 00: Unidades/Unidades

Configura la calculadora al modo
Unidades/Unidades

Selector de decimal @ +

Ejemplo

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 655 \\ \hline 163,750.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1765 \\ \div 1900 \\ \hline 0.93 \end{array}$$

Ingreso	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	00 ....00....	
	*	0.00 *
250	x	250.00 x
655	=	655.00 =
		163,750.00 *
1765	÷	1,765.00 ÷
1900	=	1,900.00 =
		0.93 *
	CONFIGURACIÓN	
	00 ....00....	

Configuración de código 5: Truncar

Configura la opción de redondeo a
Truncar

Selector de decimal @ F

Ingreso	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	5 ....5....	
6	÷	6. ÷
	=	6. √
		2.44948974278 *
	CONFIGURACIÓN	
	5 ....5....	

Aplicaciones

Configuración de código 6: Redondeo para arriba

Configura la opción de redondeo a
Redondeo para arriba

Selector de decimal @ F

Ingrese	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	6	....6....
6	÷	6. ÷
	=	6. √
		2.44948974279 *
	CONFIGURACIÓN	
	6	....6....

Configuración de código 7: Configura el identificador

Configura el Identificador numérico para
cada entrada

Selector de decimal @ +

Ejemplo: ¿Cuál es el total de las facturas
0123 a 0127. Muestra el
número de factura, suma de la
factura, y los totales de los
productos.

No. de factura	Suma
0123	1.26
0124	16.73
0125	11.62
0126	- 1.57
0127	<u>5.95</u>
	33.99

Ingrese	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	7	....7....
.0123	#/DATE	#0123
126	+	#0123
		1.26 * +
1673	+	#0124
		16.73 +
1126	+	#0125
		11.26 +
	-	#0125
		11.26 -
1162	+	#0125
		11.62 +
157	-	#0126
		1.57 -
595	+	#0127
		5.95 +
	*	33.99 *
	CONFIGURACIÓN	
	7	....7....

Configuración de código BORRAR, Configuración de código 9

La configuración seguida de la pulsación de la
tecla C/CE borra todas las configuraciones de
código. La configuración seguida del código 9
recupera e imprime todas las configuraciones de
Código.

Ejemplo: Ejecuta las siguientes operaciones:
Borra todos los códigos de
configuración.
ACTIVA el código de configuración 2
Recupera todos los códigos de
configuración

Comentario Pulse Imprime

	CONFIGURACIÓN	
DESACTIVA todos los códigos	C/CE	.....C
	CONFIGURACIÓN	
Código 2 ACTIVADO	2	....2....
	CONFIGURACIÓN	
Recupera todas las		
configuraciones de código	9	
.....		
Código 2 ACTIVADO		....2....
Código 3 DESACTIVADO		..3..
Código 4 DESACTIVADO		..4..
Código 5 DESACTIVADO		..5..
Código 6 DESACTIVADO		..6..
Código 7 DESACTIVADO		..7..
Código 9 DESACTIVADO		..9..
Código 0 DESACTIVADO		..0..
Código 00 DESACTIVADO		..00..
Código + DESACTIVADO	+
Código - DESACTIVADO	-
Código ▲ DESACTIVADO	*
Código - + DESACTIVADO	- +
Código IMPUESTO DESACTIVADO ... R		
.....		
	CONFIGURACIÓN	
DESACTIVA todos los códigos	C/CE	.....C

Aplicaciones

Configuración de código - : Redondeo níquel

Redondea para arriba los dígitos decimales al próximo "níquel" (múltiplos de 5).

Selector de decimal @ 2

Ejemplo:
$$\begin{array}{r} 1.11 \\ + \underline{1.11} \\ 2.25 \end{array}$$

Ingrese	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	-	//////// -
	*	0.00 *
1.11	+	1.11 * +
	+	1.11 +
	*	2.25 *
	CONFIGURACIÓN	
	-	//////// -

Configuración de código +: Modo de suma definible

Las cantidades decimales con menos o más de 2 decimales pueden sumarse/restarse sin ingresar el punto decimal.

Selector de decimal @ 4

Ejemplo:
$$\begin{array}{r} 0.1234 \\ + 0.4322 \\ + 1.5575 \\ - \underline{0.3322} \\ 1.7809 \end{array}$$

Ingrese	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	+	+++++++ +
	*	0.0000 *
1234	+	0.1234 * +
4322	+	0.4322 +
15575	+	1.5575 +
3322	-	0.3322 -
	*	1.7809 *
	CONFIGURACIÓN	
	+	+++++++ +

Configuración de código ▲: Modo de ahorro de papel

Elimina el espacio después de los totales y los resultados, excepto de la tecla de total (*).

Selector de decimal @ 2

Ejemplo:
$$\begin{array}{r} 2 \\ + \underline{3} \\ \diamond 5 \\ \times 3 \\ = \underline{15} \\ * 5 \end{array}$$

Ingrese	Pulse	Imprime
	CONFIGURACIÓN	
	▲	//////// *
	*	0.00 *
2	+	2.00 * +
3	+	3.00 +
	◇	5.00 ◇
	x	5.00 *
3	=	15.00 *
	*	5.00 *

Funcionalidad Financiera Básica

Unas notas Operativas Importantes:

1. Las cantidades entradas en las teclas de VA (Valor Actual), PLAZO, TASA y PMT se quedan constantes a menos que están cambiadas, por ejemplo se entra una cantidad nueva que reemplaza el constante almacenado.
2. Para borrar la funcionalidad financiera PULSE C/CE (Borrar) entonces PULSE VA (Valor Actual).
3. Después que un pago sea calculado, la pulsa de la tecla Amortizar causará la impresión de un horario entero de amortización. Si existe la información suficiente como los constantes, por ejemplo una cantidad se almacena en el VA (Valor Actual), PLAZO, TASA, y PMT y se pulsa la tecla de Amortizar inadvertidamente, el horario imprimirá. Para parar la impresión del horario de la Amortización, PULSE (Borrar) C/CE durante la impresión. La impresión del horario parará cuando el tampón de memoria del teclado numérico lee la pulsa de la tecla (Borrar) C/CE.

Ejemplos:

Para Resolver por Pago.

Asuma que Rd. está interesado en la compra de una casa por \$250,000. La tasa de interés es 6%. Vd. quiere financiar el préstamo durante un período de 180 meses (15 años). Resuelve por Pago.

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
250000		250,000	
	VA (Valor Actual)	250,000.00	250,000.00 IV
6		6	
	TASA	6.00	6.00 %
180		180	
	PLAZO	180.00	180.00 M
	PMT	2,109.64	2,109.64 P

Para Resolver por Valor Actual (Cantidad Prestada)

Asuma que Vd. puede darse el lujo de pagar \$2,000 cada mes en un pago de hipoteca. Vd. califica por una tasa de interés de 6%. Vd. quiere devolver el préstamo hipotecario dentro de 180 meses (15 años). Resuelva por la cantidad que puede prestar (el Valor Actual).

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
2000		2,000	
	PMT	2,000.00	2,000.00 P
6		6	
	TASA	6.00	6.00 %
180		180	
	PLAZO	180.00	180.00 M
	VA (Valor Actual)	237,007.03	237,007.03 IV

Para Resolver por PLAZO de Devolver.

Asuma que el préstamo que Vd. necesita es de \$250,000. Vd. califica por una tasa de 6%. ¿Cuántos meses serán necesarios para devolver el préstamo? Como está mostrado abajo, se necesita 196 meses para devolver el préstamo con el pago que se queda de \$1,306.31.

Ingreso	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
250000		250,000	
	VA (Valor Actual)	250,000.00	250,000.00 IV
6		6	
	TASA	6.00	6.00 %
2000		2,000	
	PMT	2,000.00	2,000.00 P
	PLAZO	196.00	1306.31 RP
			196.00 M

Para Resolver por Tasa de Interés

Asuma que Vd. desea prestar \$250,000, durante un período de 180 meses (15 años) y Vd. puede darse el lujo de pagar \$2,109.64 por mes. ¿Cuál es la tasa de interés que se necesita en este esenario?

Ingreso	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
250000		250,000	
	VA (Valor Actual)	250,000.00	250,000.00 IV
2109.64		2,109.64	
	PMT	2,109.64	2,109.64 P
180		180	
	PLAZO	180.00	180.00 M
	TASA	CALCULAR	
		6.00	6.00 %

Amortización

Calcule un pago e imprima el horario de amortización un préstamo de \$100,000, una Tasa de Interés de 6.5% capitalizado mensualmente. Un Plazo de 15 años (180 meses).

Ingreso	Pulse	Resultlado Visualizado	Imprima
100,000		100,000	
	VA	100,000.00	100,000 IV
6.5		6.5	
	TASA	6.50	6.50 %
180		180	
	PLAZO	180.00	180.00 M
	PMT	871.11	871.11 P
	AMORTIZAR		# 1
		(Pago)	871.11 P
		(Porción del Pago del Interés)	541.67 I-
		(Porción del Pago del Capital)	329.44 -P
		(Capital que se queda)	99,670.56 RP
		(Interés acumulativo)	541.67 I*
		
			# 2
			871.11 P
			539.88 I-
			331.23 -P
			99,339.33 RP
			1,081.55 I*
		

			#	3
				871.11 P
				538.09 I-
				333.02 -P
				99,006.31 RP
				1,619.64 I*
			
(etc. ahora imprima 13)			#	13
				871.11 P
				519.60 I-
				351.50 -P
				95,575.28 RP
(etc. a PMT 180)				6,899.68 I*

En el ejemplo encima, la tecla de Amortizar se pulsó cuando no existe una entrada actual. Esta pulsa causará la impresión del horario completo de la amortización.

Para parar la impresión del Horario de la Amortización, se puede pulsar C/CE (Borrar). Las cantidades que ya están en el tampón de memoria del teclado numérico continuarán de imprimir, pero el horario cesará de imprimir cuando se lea la tecla de C/CE (Borrar).

En vez de imprimir un horario completo de amortización se puede pulsar C/CE (Borrar). Monroe Pro le permite a Vd. de seleccionar un mes o un ámbito de meses para imprimir un horario de amortización. Después de encontrar el pago, o cualquiera de las otras variables se puede imprimir un horario de amortización seleccionado. Si Vd. desea un horario por mes 12 por ejemplo, ingrese 12 y pulse Amortizar. Si Vd. desea imprimir el horario entre los meses 24 y 28 por ejemplo, ingrese 24.28 entonces pulse Amortizar. ATENCION: Se puede imprimir Amortizar si existe información suficiente (VA, PLAZO, TASA) para commputar el Pago.

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
12		12	
	Amortizar		.....12
			# 12
			(etc)
24.28		24.28	
	Amortizar		.....24
			# 24
			(Imprima el horario por meses 24 hasta e incluyendo 28)

Valor Futuro

Compute el Valor Futuro – 100,000 del Valor Actual, Tasa de Interés de 6% (capitalizado mensualmente), 10 años (120 meses) de Plazo.

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
100,000		100,000	
	VA	100,000.00	100,000.00 IV
6		6	
	TASA	6.00	6.00 %
120		120	
	PLAZO	120.00	120.00 M
	VF	181,939.67	181,939.67 RV

Compute el Valor Futuro – Haga un depósito de \$50 por mes (al fin de cada mes) en un cuenta de ahorro que paga 6 ¼ % de interés anual, capitalizado mensualmente. ¿Cuánto vale este cuenta después de 2 años?

Ingreso	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
50		50	
	PMT	50.00	50.00 P
6.25		6.25	
	TASA	6.25	6.25 %
24		24	
	PLAZO	24.00	24.00 M
	VF	1,274.70	1,274.70 RV

Compute el Valor Futuro - \$1,000 (Valor Actual en un Cuenta de Ahorro), un depósito de \$50 cada mes (al fin del mes), 6% tasa de interés capitalizado mensualmente. ¿Cuál es el valor del cuenta después de 6 meses?

Ingreso	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
1000		1,000	
	VA	1,000.00	1,000.00 IV
50		50	
	PMT	50.00	50.00 P
6		6	
	PLAZO	6.00	6.00 M
6		6	
	TASA	6.00	6.00%
	VF	1,334.15	1,334.15 RV

Compute el Valor Actual – Si Vd. quiere tener \$500,000 (Valor Futuro) después de 10 años y Vd. puede ganar 5.25% de interés en el dinero. ¿Cuánto depósito necesita Vd. ahora? En meses?

Ingreso	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
500000		500,000	
	VF	500,000.00	500,000.00 RV
120		120	
	PLAZO	120.00	120.00 M
5.25		5.25	
	TASA	5.25	5.25 %
	VA	296,116.57	296,116.57 IV

Para borrar constantes almacenados del registro financiero. La secuencia C/CE (Borrar) seguida de VA borrará los contenidos de los constantes almacenados en los registros financieros, por ejemplo borrará cualquier Valor Actual o Valor Futuro.

Ingreso	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
	C/CE (Borrar)		
	VA	0.00	0.00 IV

Costo – Venta - Margen

Un artículo cuesta \$100. Vd. quiere aplicar una aumentación de precio de 25%. Resuelva por precio de venta.

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
100		100	
	Costo	100.00	100.00 C
25		25	
	Margen	25.00	25.00 %M
	Venta	133.33	33.33 Mu
			133.33 *P

Un artículo cuesta \$100. Se lo vende por \$133.33. Resuelva el margen..

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
100		100	
	Costo	100.00	100.00 C
133.33		133.33	
	Venta	133.33	133.33 *P
	Margen	25.00	33.33 Mu
			25.00 %M

Un artículo vende por \$133.33. La aumentación del precio es 25%. Resuelva por el Costo del artículo.

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
133.33		133.33	
	Venta	133.33	133.33 *P
25		25	
	Margen	25.00	25.00 %M
	Costo	100.00	33.33 Mu
			100.00 C

IVA (Impuesto al Valor Agregado)

Un artículo vende por \$125 con el impuesto de 6% incluido. Compute el precio del artículo antes del impuesto.

Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
Permita el Impuesto de IVA	Poner en lugar		
	Impuesto	%
6		6	
	Impuesto	6.00	6.00R
125		125	
	÷	125.00	125.00 ÷
	Impuesto	117.92	6.00 R
			- 7.08 -
			117.92 %-
Inutilize el Impuesto de IVA	Poner en lugar		
	Impuesto	%

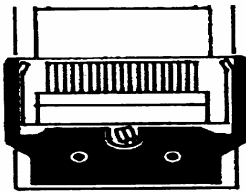
Signo de Cambio

Cambie el signo de un número del positivo al negativo. Usando la tecla de Poner en lugar con la tecla de Retroceso (←), la función de la tecla de Retroceso cambiará a una Tecla de Signo de Cambio.

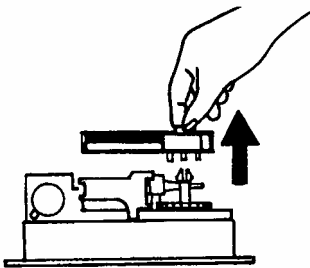
Ingrese	Pulse	Resultado Visualizado	Imprima
Permite el Signo de Cambio	Poner en lugar		
	→	-+
25		25	
	→	-25.00	
	x	-25.00	- 25.00 x
3		3	
	=	-75.00	3.00=
			- 75.00*
Inutilize el Signo de Cambio	Poner en lugar		
	→	-+

Para uso en los modelo PRO Cómo cambiar el cartucho de cinta entintada

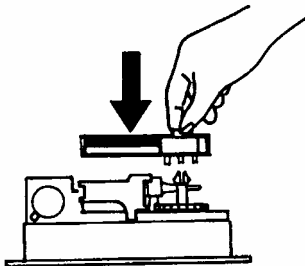
Use la cinta entintada P51M de Monroe



1. Quite la cinta de papel sobrante.
2. Quite la tapa de la impresora. (Observe cómo gira la cinta, alrededor de las guías y entre las ruedas de impresión y el rollo de la impresora; la banda negra hacia arriba).

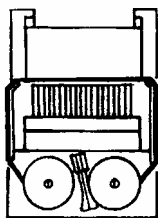


3. Mueva la palanca hacia el centro para levantar el cartucho; luego mueva y levante el cartucho para sacarlo.
4. Sujete el nuevo cartucho sobre los ejes con la banda negra hacia arriba y acerque la parte expuesta de la cinta sobre el lado más cercano a las ruedas de impresión, coloque el cartucho sobre el eje e instale el cartucho...



5. Vuelva a colocar la tapa de la impresora

Para uso en los modelos 7150
Cómo cambiar la cinta entintada
Use la cinta entintada P65M de Monroe



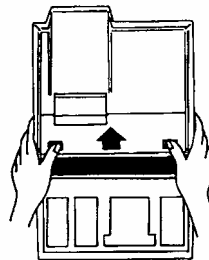
1. Quite la cinta de papel sobrante.
2. Quite la tapa de la impresora. (Observe cómo gira la cinta desde la parte exterior de los carretes, alrededor de las guías y entre las ruedas de impresión y el rollo de la impresora; la banda negra hacia arriba).

3. Levante por la palanca el carrete que no esté instalado; luego mueva la palanca hacia un lado y levante el otro carrete.
4. Sujete los nuevos carretes sobre los ejes con la banda negra hacia arriba y la parte expuesta de la cinta sobre el lado más cercano a las ruedas de impresión, coloque un carrete sobre el eje no engarzado por la palanca. Gire los carretes para asegurarse que sus espigas están engranadas con el eje de engranaje.
5. Coloque la cinta alrededor de las guías y entre las ruedas de impresión y el rodillo de la impresora.
6. Instale el otro carrete y gire para engranar el eje de engranaje y estirar la cinta.
7. Vuelva a colocar la tapa de la impresora.

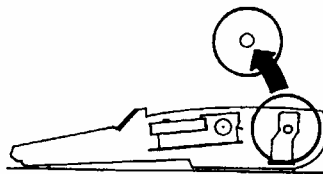
Cómo instalar la cinta de papel

Para asegurar la facilidad de la instalación, lea estas instrucciones completamente antes de instalar un nuevo rollo de papel. Luego siga las instrucciones paso a paso.

1. Corte el papel sobrante sobre la cuchilla de corte.
2. Para sacar la tapa, coloque los dedos pulgares sobre las superficies dentadas ubicadas a ambos lados de la tapa. Con los pulgares, presione hacia abajo, deslice la tapa superior hacia la parte de atrás de la calculadora. Una vez que haya empujado hacia atrás la tapa aproximadamente 1", levántela para sacarla.



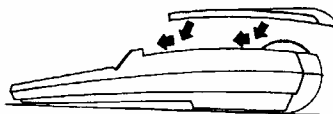
3. Levante y saque el rollo usado de los soportes para el rollo de papel. Rasgue el papel que hay entre el rollo usado y la impresora. Saque todo el papel sobrante en la impresora levantando continuamente el borde de avance (más cercano al visualizador).



4. Con el borde de avance del nuevo rollo de papel, avanzándolo desde la parte inferior, coloque el nuevo rollo en su lugar entre los dos soportes flexibles del rollo de papel.

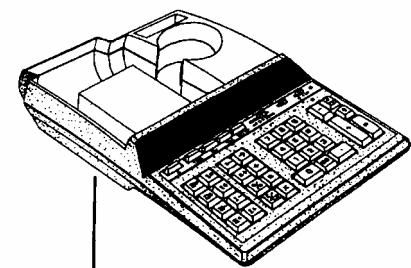


5. Avance el papel dentro de la parte posterior del mecanismo de la impresora hasta que encuentre resistencia (aproximadamente de 1 a 1.5 pulgadas). Pulse el botón de avance del papel hasta que el papel se extienda varias pulgadas por sobre el mecanismo de la impresora.

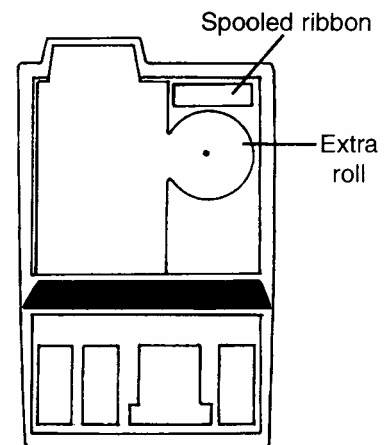


6. Avance el papel por la abertura de la cuchilla de corte y extienda la tapa superior sobre la calculadora dejando un saliente de 1" en la parte posterior de la tapa superior. Presione firmemente hacia abajo y adelante, deslice la tapa superior hacia adelante hasta que se traben en su lugar.
7. Corte el papel sobrante.

Compartimento de almacenamiento de piezas de repuesto

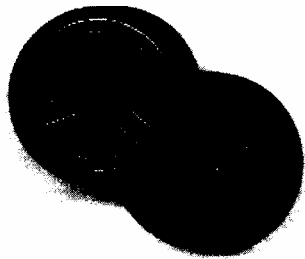


Extra ribbon cartridge storage

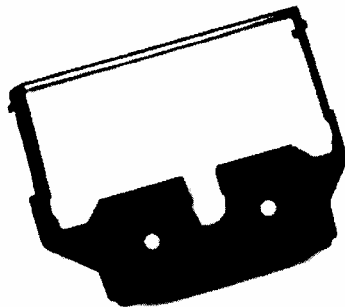


Spoiled ribbon

Extra roll



El momento oportuno para pedir las cintas de repuesto de larga duración de Monroe es antes de que se seque la tinta.



Felicitaciones...

Bienvenido a la familia de artículos de oficina Monroe. Acaba de realizar una compra inteligente y una valiosa inversión. Ahora es el momento de proteger su inversión. No espere hasta que la cinta se seque. Haga hoy el pedido de las cintas de repuesto adecuadas. Las cintas de repuesto de larga duración de Monroe han sido diseñadas para las calculadoras Monroe y son fiables y de un precio económico. Sus envolturas individuales conservan frescas sus existencias de cintas entintadas. Puede almacenar sus existencias para asegurarse de que nunca lo sorprendan sin una a la mano.

Cómo realizar sus pedidos

Para obtener los precios y realizar sus pedidos de respuestos para su nueva calculadora PRO, comuníquese por teléfono, fax o correo a la siguiente dirección.

Por teléfono: Llame a 1-888-MONROE 1 (1-888-666-7631), (Aceptamos VISA y Mastercard).

Por Fax: Mande su pedido por fax con su información de tarjeta de crédito a 877-666-7635. Debe incluir el número de su cuenta, el nombre en la manera que está en su tarjeta de crédito y la fecha de expiración.

Por Correo: Mande su cheque o giro postal a:
Monroe Systems for Business
47 Runway Road, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738

Sitio Web: <http://www.monroe-systems.com>

Correo electrónico: csr@monroe-systems.com

Existencias para la calculadora de la PRO

<u>Descripción</u>	<u>Modelo de calculadora</u>	<u>No. de artículo</u>
Cartucho de cinta entintada de repuesto de Monroe	PRO	P51M

Además de la PRO, Monroe ofrece una línea completa de existencias para todas las calculadoras Monroe y muchos modelos de calculadoras de la competencia. Si está interesado, sírvase solicitar una lista completa de artículos compatibles.

Francais

PRO de Monroe En marquant le Rythme pour L'Avenir

Votre Monroe PRO était construite avec les niveaux les plus hauts de qualité et de fabrication. Parce que nous avons plus de huit décennaires d'expérience avec la conception et fabrication de matériels fines de bureau, vous avez un produit dans lequel vous pouvez en avoir fier. Qualité...Performance...Valeur ...dans les calculatrices pour vous et pour votre compagnie.

Les Calculatrices Monroe de la PRO sont soutenues par une garantie complète qui couvre les pièces et main-d'oeuvre. Et cette même protection complète, et révision commode peuvent être prolongées aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre calculatrice. Le Contrat d'Entretien de Monroe est renouvelable tous les ans à votre option.

Chez Monroe service n'est qu'un slogan, c'est une promesse de la compagnie qui a fait une priorité absolue de la service aux clients. Quand vous avez besoin de nous, nous en répondons.

Table des Matières:

Les contrôles d'opération et accessoires.....	2
Les applications.....	4
Renseignements générales.....	15
Pour commander de fournitures.....	16

Quant à votre PRO

Notre PRO nouvelles vous donneront l'opportunité de résoudre une variété de problèmes de chiffres avec plus d'exactitude et plus d'efficacité qu'avant. Ce livre d'instruction vous aidera en fournissant les renseignements complètes, de pas à pas de l'opération et l'application de votre PRO. Que vous soyez opérateur expérimenté ou un débutant, vous obtiendrez une connaissance réalisable et pratique de votre PRO. Plus après avoir lu ce livre.

Le PRO ont une visualisation de 12 chiffres et une capacité interne de calculer de 24 chiffres

Nous voulons que vous soyez sûr de profiter de les plusieurs avantages que Monroe vous offre. Si vous avez des questions d'un accessoire spécifique ou d'une application particulière, n'hésitez pas de téléphoner 888-666-7631.

PRO de Monroe

Numéro de la Série:

S'il vous plaît enrégistrez le numéro de série de votre calculatrice nouvelle dans l'espace fourni au-dessus et gardez cette brochure d'instructions pour vos dossiers et votre référence d'avenir. Le Numéro de Série se trouve au couvercle de la caisse de la calculatrice.

Merci,

Monroe Systems for Business



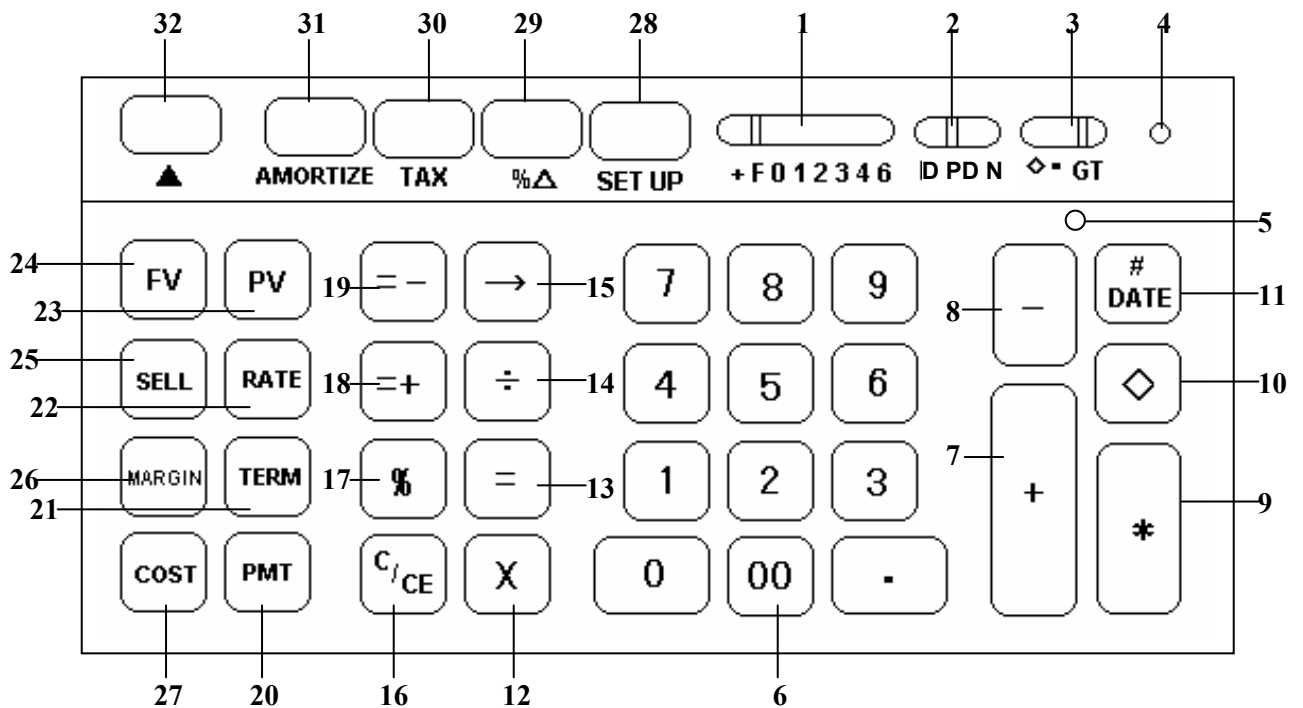
AVERTISSEMENT

Note: Cet appareillage avait été essayé et trouvé en conformité avec les limites pour un appareil de classe B, conformément à partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour prévoir la protection raisonnable contre les parasites nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareillage engendre, emploie, et peut émettre d'énergie de fréquences de radio, et si ce n'est pas installé et employé en conformément aux instructions, il peut causer des parasites nuisibles aux communications de radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que les parasites ne se rencontrent dans une installation particulière. Si cet appareillage ne cause pas de parasite nuisibles à la réception de radio ou de télévision, qui peut être déterminer en éteignant et allumant l'appareillage, l'utilisateur soit encouragé d'essayer de corriger les parasites par un ou plus d'un des moyens suivants:

- Orientez et installez-vous l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'appareillage et le récepteur.
- Connectez l'appareillage à une prise de courant sur un circuit différent duquel soit connecté le récepteur.
- Consultez un technicien expérimenté de radio/télévision pour l'aide.

S'il le faut, l'utilisateur doit consulter Monroe ou un technicien expérimenté de radio/télévision pour obtenir des suggestions additionnelles.

Contrôle d'Opération et Accessoires



1. Sélecteur Décimal. Il permet la selection de jusqu' à huit positions de réglage décimale +, F, 0, 1, 2, 3, 4, 6. Par exemple, quand il est réglé à 2, tous les totaux et résultats contiendront deux places décimales; à zéro pas de décimales seront imprimés ou visualisés. En réglage décimal flottant (F), les résultats sont exprimés à une exactitude maximum décimal. En travaillant avec dollars et centimes, le sélecteur décimal peut être réglé à la Mode d'addition (+), en éliminant le besoin d'entrer le point décimal.

2. Le Bouton de D/PD/N. Il permet le choix d'opérer en Visualisation seulement (position D) ou les deux d'Imprimer et Visualiser sans le compte de N (position PD), ou les deux Imprimer et Visualiser avec le Compte de N (position de N). Le changement de la Position de Visualiser seulement à la position d'Imprimer et de Visualiser imprimera un rang de point rouges, la valeur visualisée avec une vérification de comptes de "P", la quantité de l'Accumulateur (avec compte de N si soit applicable), la somme du Grand Total (avec le compte de N si soit applicable) et un rang de points rouges.

En étant dans la position D ou la position PD, le compte de N est "Éteint". Dans la position de Compte de N (N), toutes les frappes de Touches Plus, Moins, Signe d'Égalité Plus, Signe d'Égalité Moins, sont complètes. L'Accumulateur et son Compte de N ou le Compte de GT peuvent être imprimés par une frappe de la touche Total Partiel ou la touche Total.

NOTE: Le Compte de N qu'on peut corriger. Une frappe de la touche de Moins immédiatement après une frappe erronée des touches de Plus ou Signe d'Égalité de Plus corrigera l'Accumulateur et son Compte de N. Si la GT est allumée, alors le registre de GT et son Compte de N seront corrigés également. Une frappe de Plus corrigera une frappe erronée de Moins ou Signe d'Égalité Moins dans la même manière.

Une frappe de la Mémoire Moins suivie d'une frappe erronée de Mémoire Plus corrigera le registre de Mémoire et son Compte de N. Une frappe de la Mémoire Plus corrigera une frappe erronée de la Mémoire Moins dans la même manière.

3. Le Bouton de GT. Dans la position de la Mode Neutre, n'importe quelle entrée faites avec la touche de Plus ou de Moins et n'importe quel résultat obtenu de la frappe de la touche Signe d'Égalité Plus ou Signe d'Égalité Moins soit ou additionné ou soustrait de l'Accumulateur.

4. La Lampe du Grand Total. Quand elle est illuminée, elle indique qu'une somme est en train d'être conservée dans l'Accumulateur du Grand Total.

Dans la position du Grand Total (GT) n'importe quelle entrée qui soit additionnée ou soustraite de l'Accumulateur soit aussi additionnée à ou soustraite de GT de l'Accumulateur. Une deuxième frappe de la touche Total Partiel ou Total donnera le Grand Total Partiel ou le Grand Total respectivement de toutes les entrées accumulées précédemment.

Dans la \diamond position un total partiel cumulé gardera dans la visualisation. Les touches du Total Partiel et du Total opéreront comme décrites avec le bouton de GT dans la position GT.

5. La Lampe d'Accumulateur. Quand elle est illuminée, elle indique qu'une somme est en train d'être conservée dans l'Accumulateur.

6. Le Pavé Numérique: Entrez numéro 0 à 9 et un point décimal dans la même manière comme vous les écrivez. L'entrée n'imprimera pas jusqu'à la frappe d'une touche de fonction.

7. La Touche de Plus. Elle additionne une quantité à l'Accumulateur. Pour additionner la même quantité plus d'une fois (une addition répétée), entrez cette quantité une fois et frappez la touche de Plus autant que fois qu'il le faut.

8. La Touche de Moins: Elle soustrait une quantité de l'Accumulateur. Pour soustraire la même quantité plus qu'une fois (une soustraction répétée), entrez cette quantité une fois et frappez la touche de Moins autant qu'il le faut.

9. La Touche de Total. Imprime et efface l'Accumulateur.

10. La Touche du Total Partiel. Imprime mais n'efface pas l'Accumulateur.

11. La Touche de Non-Addition/Date. Cette touche sert trios fonctions. D'abord, elle imprimera une entrée vivante comme un identificateur (tel qu'un numéro de facture) ou une date. Deuxième, elle gardera une entrée vivante afin qu'elle soit rappelée pour emploi de plus tard comme

un identificateur ou une constante. Troisième, quand le bouton du sélecteur de D PD N est à D (position de visualisation seule) appuyez #/Date pour annuler la position de visualisation seule pour imprimer un résultat de la Calculation d'intermédiaire sequential.

Pour imprimer et garder une date (par exemple: 1/7/99) entrez le mois et appuyez la touche du Point Décimal, la date et le Point Décimal, et l'année et appuyez la touche de Non-addition/Date. Pour rappeler le contenu du Régistre Non-Addition, appuyez la touche de Non-Addition/Date.

12. La Touche de Multiplication. Pour multiplier, entrez le premier numéro (le multiplicande) et frappez la Touche de Multiplication; puis entrez le deuxième numéro (le multiplicateur) et frappez n'importe quelle touche de Signe d'Égalité ou Pourcentage, par exemple, Signe d'Égalité, Égalité Plus, Égalité Moins, Pourcentage, Mémoire numéro une Plus, Mémoire une Moins, Mémoire Deux Plus, Mémoire Deux Moins, pour obtenir un résultat.

13. La Touche de Signe d'Égalité. Elle finit la multiplication et la division.

14. La Touche de Division. Pour diviser, entrez le numéro pour être divisé (le dividende) frappez la touche de Division. Puis entrez le deuxième numéro (le diviseur) et frappez n'importe quelle touche de Signe d'Égalité ou de Pourcentage, par exemple Signe d'Égalité, Égalité Plus, Égalité Moins, Pourcentage, pour obtenir un résultat.

15. La Touche de Retour arrière: Elle efface à droite la plupart de caractères d'une entrée vivante, en déplaçant la valeur de la visualisation qui reste une caractère à droite.

16. La Touche d'Effacer/Effacer Entrer. (a) Si la touche finale frappée était numérique, la frappe de la Touche d'Effacer/Effacer Entrer effacera automatiquement l'entrée. (b) Si la touche finale frappée était autrement que numérique, la frappe de la touche Effacer/Effacer Entrer causera imprimer une "C" sur la bande et effacera automatiquement cette entrée, une multiplication en attendant, ou une opération de division et la constante.

17. La Touche de Pourcentage. Calcule les pourcentages et a les capacités d'augmenter et de diminuer.

18. La Touche de Signe d'Égalité Plus. Semblable à la touche de Signe d'Égalité; la frappe de cette touche rapportera le résultat d'une opération de Multiplication ou de Division. Le résultat, cependant, additionnera automatiquement à l'Accumulateur.

19. La Touche de Signe d'Égalité Moins. Semblable à la opération de la Touche de Signe d'Égalité Plus; sauf les quantités sont soustraites de l'Accumulateur.

20. PMT. Calcule le paiement mensuel avec accès donné de VA (Valeur Actuelle), le Taux, et le Terme. On peut l'employer aussi pour accéder un paiement pour résoudre pour VA (Valeur Actuelle), VF (Valeur Future), le Taux et le Terme.

21. LE TERME. Calcule la période du temps requise pour rembourser une somme (Valeur Actuelle). Employé pour accéder le TERME pour résoudre pour PMT, VA (Valeur Actuelle), VF (Valeur Future), ou le Taux.

22. LE TAUX. Employé pour accéder le Taux pour résoudre pour PMT, VA (Valeur Actuelle), VF (Valeur Future), ou TERME. Le Taux peut être résolu pour l'accès de VA (Valeur Actuelle), TERME, et PMT.

23. VA (Valeur Actuelle). Employé pour accéder la Valeur Actuelle (la quantité qui sera financée). On peut l'employer pour calculer la valeur actuelle avec l'accès donné du TERME, TAUX, et PMT, ou VF (Valeur Future), TAUX et TERME.

24. VF (VALEUR FUTURE). On calcule la Valeur Future avec l'accès donné de VA (Valeur Actuelle), TERME et TAUX. On l'emploie pour accéder le Valeur Future pour résoudre pour VA (Valeur Actuelle).

25. VENTE. D'un coût connu des marchandises et la marge brute désirée, cette touche calcule automatiquement et imprime la quantité de Majorer et le prix de vente. On l'emploie pour accéder le prix de VENTE pour calculer COUT et MARGE.

26. LA MARGE. Employé pour accéder le pour cent de majorer qui sera appliqué au coût d'un article. Quand on le frappe avec COUT et VENTE mis en mémoire, cela calculera la MARGE et le Pour cent de Majorer.

27. COUT. Employé pour accéder le coût d'un article. Quand VENTE et MARGE sont entrés, la frappe de COUT calculera le COUT.

28. La Touche de Mettre à Place. Cette touche unique permet sélectionner l'utilisateur les fonctions internes. Pour allumer une fonction, l'utilisateur appuie la Touche de Mettre à Place suivie par une entrée du code numérique au point duquel le numéro du code imprimera en noir. Pour éteindre une fonction, l'utilisateur appuie la Touche de Mettre à Place suivie encore par le code numérique au point duquel le numéro du code imprimera en rouge.

Les Codes de Mettre à Place.

- 0: Fixe la calculatrice à la Mode de Prix/Prix quand le Sélecteur Décimal est à +.
- 00: Fixe la calculatrice à la Mode Unités /Unités quand le Sélecteur Décimal est à +.
- 2: ΣT , le total des resultants de Signe d'Égalité et Pourcentage en l'Accumulateur.
- 3: Total Partiel cumulé de l'Accumulateur sur l'imprimante.
- 4: Addition de Deux-rang
- 5: Mettez arrondir à TRONQUER.
- 6: Mettez arrondir à ARRONDIR à UN CHIFFRE SUPERIEUR

- 7: Mettez IDENTIFICATEUR à imprimer pour chaque entrée.
- 9: Rappelle des Codes de Mettre à Place
- C/CE: Effacer tous les Codes de Mettre à Place.
- +: Mode d'Addition définissable.
- : Arrondir à une pièce de 5 cents (Etats Unis).
- ▲: Mode à Garder de Papier.
- : SIGNE de CHANGE
- TAXE: TAXE TVA (Taxe à la Valeur Ajoutée)

Si les deux Code de Mettre à Place 0 et la Code de Mettre à Place 00 sont ALLUMES, la calculatrice met à la Mode de Prix/Article quand le sélecteur décimal est à +.

29. La Touche du Changement du Pourcentage/la Marge Brûte. Elle fait la comparaison automatiquement de n'importe quelles deux sommes, imprime la différence numérique véritable entre eux, puis elle fait la calculation et imprime le changement du pourcentage ou le pourcentage de la Marge Brûte.

30. L'Impôt. Cette touche sert deux fonctions. D'Abord, elle garde une entrée vivante comme le taux d'impôt. Deuxième, elle calculera automatiquement la quantité d'impôt et la quantité d'augmentation si elle soit appuyée quand pas d'entrée vivante existe. Pour calculer une diminution et net, appuyez suivant une frappe de la touche +/-.

31. AMORTISSEMENT. On imprime l'horaire d'amortissement pour une période, un éventail sélectionné de périodes ou le terme entière du prêt.

32. L'Avance du Papier.

Bouton d'allumer et d'éteindre. Il se trouve au côté de la calculatrice.

Système Décimal. Avec le PRO les entrées peuvent contenir n'importe quelle combinaison des numéros entiers et chiffres décimales, jusqu'un maximum de 12 chiffres. Cependant intérieurement il y a une capacité de calculer de 24 chiffres.

Mode d'Addition. Réglez le sélecteur décimal à Mode d'Addition (+) et les deux chiffres finals dans n'importe quelle entrée suivis d'une frappe des touches Plus, Moins, peut être acceptée comme décimales. L'Exception: Si une entrée actuelle est faite, la calculatrice l'acceptera et l'imprimera, en éliminant la position de réglage de la Mode d'Addition (+) pour cette entrée.

Mode d'Unité/Prix: Conçue pour la commodité quand on calcule les extensions. Avec le sélecteur décimal à Mode d'Addition (+), tous les numéros entrés suivis par une frappe de la touche de Multiplication seront acceptés comme les numéros entiers (unités) à moins qu'une entée décimale véritable soit faite. Le numéro final entré suivi par une frappe des touches de Signe d'Égalité, Signe d'Égalité Plus, ou Signe d'Égalité Moins sera accepté comme s'il possède deux lieux décimales (les dollars et cents).

Ponctuation Automatique: A la bande et à la visualisation, une virgule ponctue

automatiquement tous les trois chiffres entiers à la gauche du point décimal.

Capacité Prolongée. Si un résultat dépasse la capacité de production de 12 chiffres mais il ne dépasse pas la capacité de calculer de 24 chiffres, alors le résultat sera imprimé et visualise dans une notation spécifique.

Par exemple: si un résultat de calculation était "222, 333, 444, 555, 000". Il serait exprimé dans une notation scientifique comme " $2.22333444555 \times 10^{14}$ ". L'imprimante imprimerait la quantité comme "2.2233344455514", qui indique que pour écrire la quantité de la capacité prolongée dans le format standard, le point decimal doit être déplacé 14 chiffres à la droite.

NOTE: Dans la PRO, l'imprimante montrera 12 chiffres significatifs et l'exposant, pendant que la visualisation montrera 9.

Dépassement de Capacité. Quand une entrée vivante contient plus de 12 chiffres (capacité de visualisation et d'impression) ou un résultat de calculation contiennent plus de 24 chiffres (la capacité de calculer),

une série de virgules rouges imprimera en indiquant une condition de dépassement de capacité. La visualisation montrera un "0". L'entrée et/ou le résultat est effacé immédiatement et la calculatrice est prête pour des calculations supplémentaires. Les constantes et les Comptes de N ne sont pas affectés de cette condition de dépassement de capacité.

Dépassement de Capacité Négatif. Avec un résultat ou total qui contient une combinaison de chiffres entiers et décimaux, le point décimal se déplacera à la droite, sans se soucier de la position de réglage décimale pour montrer les 12 chiffres les plus significatifs. Avec les résultats qui contiennent plus de 12 chiffres entrés la calculatrice ira à la capacité prolongée.

Dépassement de Capacité Négatif Inverse. Quand un résultat doit être 0 normalement, basé à la position décimale actuelle, la calculatrice lancera le résultat en montrant autant que chiffres que possible. Par exemple, le problème de 2 divisé par 625, avec le Sélecteur Décimal mis à (2), donnera le résultat de 0.00 sans le dépassement de capacité Négatif

Inverse. Avec cette fonction, cependant, un résultat significatif de 0.0032 est montré.

Correction de Mode de Calculation Automatique. Si on frappe accidentellement la touche Multiplication au lieu de la touche de Division (ou vice versa), il ne faut pas d'effacer la calculatrice. Simplement appuyez la touche de la fonction correcte (en ce cas, la touche de Division) et continuez avec la calculatrice.

Reconduire à Deux Touches. Elle permet que l'utilisateur peut appuyer une touche numérique ou de fonction pendant que la touche précédente est appuyée ou est en train d'être relâchée.

Indicateur d'Effacer l'Accumulateur. Si l'Accumulateur contient la valeur de zéro, un symbole unique (*) imprime avec la première entrée dans l'Accumulateur.

Racine Carrée. L'ordre de la touche Division, Signe d'Égalité calculeront automatiquement la racine carrée de n'importe quelle entrée, quel résultat, ou quel total.

Les Applications

A moins qu'il soit spécifié les exemples suivants se présentent avec le D PD N @ PD and \diamond ■ GT @ ■.

Résultat d'Addition Multiplié Par un Numéro
Sélecteur Décimal @ +
 Exemple: $(2.77 + 14.98 + 3) \times 12.12 = 251.49$

Entrez	Appuyez	Imprimez
	*	0.00 *
277	+	2.77 * +
1498	+	14.98 +
3.	+	3.00 +
	*	20.75 *
	x	20.75 x
1212	=	12.12 =
		251.49 *

Addition et Soustraction avec le Compte de N pour Calculer la Moyenne
 D PD N @ N
Sélecteur Décimal @ +
 Exemple: $\begin{array}{r} 2.00 \\ +0.95 \\ +0.00 \\ -0.50 \\ \hline -0.75 \\ 1.70 \end{array}$ Compte de N = 5
 Moyenne = 0.34

Entrez	Appuyez	Imprimez
	*	0.00 *
200	+	2.00 * +
95	+	0.95 +
0	+	0.00 +
50	-	0.50 -
75	-	0.75 -
	*	0.05
	=	1.70 *
		0.34 = M

Total de Groupe et Grand Total avec Compte de N
 D PD N @ N, \diamond ■ GT @ GT
Sélecteur Décimal @ +
 Exemple: $\begin{array}{r} 1.23 \\ +1.23 \\ -4.56 \\ \hline +7.89 \\ 5.79 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.59 \\ -3.57 \\ \hline +12.50 \\ 10.52 \end{array}$

Compte de N = 4 Compte de N = 3
 $5.79 + 10.52 = 16.31$ Grand Total
 $4 + 3 = 7$ Grand Total de compte de N

Entrez	Appuyez	Imprimez
	*	0.00 *
	*	0.00
123	+	0.00 G*
	+	1.23 * +
	+	1.23 +
456	-	4.56 -
789	+	7.89 +
	*	0.04
	+	5.79 *
159	+	1.59 * +
357	-	3.57 -
1250	+	12.50 +
	*	0.03
	+	10.52 *
	*	0.07
		16.31 G *

Multiplication Simple
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: $12.3 \times 15 = 184.50$

Entrez	Appuyez	Imprimez
12.3	x	12.30 x
15	=	15.00 =
		184.50 *

Multiplication de Chaîne
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: $12.3 \times 4.2 \times 2.5 = 129.15$

Entrez	Appuyez	Imprimez
12.3	x	12.30 x
4.2	x	4.20 \boxtimes
2.5	=	2.50 =
		129.15 *

Les Applications

Multiplication Constante

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple: $1.65 \times 211 = 348.15$
 $1.65 \times 59 = 97.35$
 $1.65 \times 67 = 110.55$

Entrez	Appuyez	Imprimez
1.65	x	1.65 x
211	=	211.00 =
		348.15 *
59	=	59.00 =
		97.35 *
67	=	67.00 =
		110.55 *

Mode d'Unités/Prix

Sélecteur Décimal @ +

Exemple: $6 \times 6.47 = 38.82$
 $8 \times 1.19 = 9.52$

Entrez	Appuyez	Imprimez
6	x	6.00 x
647	=	6.47 =
		38.82 *
8	x	8.00 x
119	=	1.19 =
		9.52 *

Multiplication Cumulative

Sélecteur Décimal @ +

Exemple: $(23.5 \times 10.18) = 239.23$
 $-(4.6 \times 9.75) = \underline{44.85}$
 194.38

Entrez	Appuyez	Imprimez
	*	0.00 *
23.5	x	23.50 x
1018	=+	10.18 = +
		239.23 **
4.6	x	4.60 x
975	=-	9.75 = -
		44.85 *
	*	194.38 *

Multiplication Cumulative avec Total de Groupe et Grand Total avec le Compte de N

D PD N @ N, ◇ ■ GT @ GT

Sélecteur Décimal @ +

Exemple: $(10 \times 1.50) = 15.00$
 $+ (12 \times 1.75) = + 21.00$
 $+ (12 \times 1.25) = + 15.00$
 $- (12 \times 1.15) = \underline{13.80}$
 37.20

Compte de N = 4

$(100 \times 1.25) = 125.00$
 $- (5 \times 7.50) = \underline{-37.50}$
 87.50

Compte de N = 2

$37.20 + 87.50 = 124.70$ Grand Total

$4 + 2 = 6$ Grand Total Compte de N

Entrez	Appuyez	Imprimez
	* 000	0.00 *
	* 000	0.00 G *
10	x	10.00 x
150	=+	1.50 = +
		15.00 **
12	x	12.00 x
175	=+	1.75 = +
		21.00 *
125	=+	1.25 = +
		15.00 *
115	=-	1.15 = -
		13.80 *
	* 004	37.20 *
100	x	100.00 x
125	=+	1.25 = +
		125.00 **
5	x	5.00 x
750	=-	7.50 = -
		37.50 *
	* 002	87.50 *
	* 006	124.70 G *

Les Applications

Division Simple
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: $375 \div 500 = 0.75$

Entrez	Appuyez	Imprimez
375	÷	375.00 ÷
500	=	500.00 =
		0.75 *

Pourcentage de Numéro
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: What is 16% of 150?

Entrez	Appuyez	Imprimez
150	x	150.00 x
16	%	16.00 %
		24.00 *

Division Constante
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: $48 \div 3 = 16.00$
 $12 \div 3 = 4.00$
 $10.5 \div 3 = 3.50$

Entrez	Appuyez	Imprimez
48	÷	48.00 ÷
3	=	3.00 =
		16.00 *
12	=	12.00 =
		4.00 *
10.5	=	10.50 =
		3.50 *

Pourcentages Différents d'un Numéro
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: Qu'est-ce que c'est 16%, 25%, 18%, 42% of 150?

Entrez	Appuyez	Imprimez
150	x	150.00 x
16	%	16.00 %
		24.00 *
25	%	25.00 %
		37.50 *
18	%	18.00 %
		27.00 *
42	%	42.00 %
		63.00 *

Division Cumulative
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: $(1493 \div 11.73) = 127.28$
 $-(392 \div 5.55) = -70.63$
 56.65

Entrez	Appuyez	Imprimez
	*	0.00 *
1493	÷	1,493.00 ÷
11.73	=+	11.73 = +
		127.28 **
392	÷	392.00 ÷
5.55	=-	5.55 = -
		70.63 *
	*	56.65 *

Pourcentage d'Un Numéro à Autre
Sélecteur Décimal @ 2
 Exemple: Quel pourcent de 150 is 60?

Entrez	Appuyez	Imprimez
60	÷	60.00 ÷
150	%	150.00 =
		40.00 %

Les Applications

Pourcent d'Un Numéro à Numéros Différents

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple: Quel pourcent de 150 is 60, 30, 50, 75?

Entrez	Appuyez	Imprimez
60	÷	60.00 ÷
150	%	150.00 = 40.00 %
30	%	30.00 = 20.00 %
50	%	50.00 = 33.33 %
75	%	75.00 = 50.00 %

Taux de Remise de Chaîne

Sélecteur Décimal @ +

Exemple: Qu'est-ce que c'est la quantité net et la quantité de remise, avec \$125.50 moins un taux de remise de chaîne de 10%, 5%, 2%?

Entrez	Appuyez	Imprimez
	*	0.00 *
12550	+	125.50 * +
	x	125.50 x (Brût)
10	%	10.00 % 12.55 * (Remise)
	-	112.95 % -
	x	112.95 x
5	%	5.00 % 5.65 * (Remise)
	-	107.30 % -
	x	107.30 x
2	%	2.00 % 2.15 * (Remise)
	-	105.15 % - (Net)
	-	105.15 -
	*	20.35 * (Total de Remise)

Taux de Remise

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple: Qu'est-ce que c'est la quantité de remise et le Prix d'un article marqué \$28.40 moins 12.5%?

Entrez	Appuyez	Imprimez
28.4	x	28.40 x
12.5	%	12.50 % 3.55 * (Discount)
	-	24.85 %- (Cost)

Addition en Plus

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple: Qu'est-ce que c'est l'impôt et le prix total d'un article marqué \$24.25? L'impôt est 4%.

Entrez	Appuyez	Imprimez
24.25	x	24.25 x
4	%	4.00 % 0.97 * (Impôt)
	+	25.22 %+ (Prix Total)

Correction de Compte de N Opérations, Quantité Incorrecte entré d'une touche de

Sélecteur Décimal @ +

D PD N @ N

Exemple:

20.00
+ 30.00 Numéro d'entrées correctes = 4
+40.00 Moyenne = 35.00
~~+60.00~~
+50.00
140.00

Entrez	Appuyez	Imprimez
	* 000	0.00 *
2000	+	20.00 * +
3000	+	30.00 +
4000	+	40.00 +
(Entrée Incorrecte) 6000	+	60.00
(Correction)	-	60.00 -
(Entrée Valide) 5000	+	50.00 +
	* 004	
	=	140.00 *
		35.00 = M

Les Applications

Quantité Incorrecte Entrée de =+ ou =-, pour accumuler au Régistre d'Addition

Sélecteur Décimal @ +

D PD N @ N

Exemple:

12.00 x 1.18 =+	1.15 =+	13.80
4.00 x 4.56 =-	1.23 =-	4.92
	Total Partiel	8.88
56.00 ÷ 13.99 =+	12.00 =+	4.67
		13.55

Compte de N Correcte=3 Moyenne = 4.52

	Entrez	Appuyez	Imprimez
		* 000	
	12	x	0.00 *
(Entrée Incorrecte)	119	=+	12.00 x 1.19 =+ 14.28 **
(Correction)		-	14.28 -
(Entrée Valide)	115	=+	1.15 =+ 13.80 **
	4	x	4.00 x
(Entrée Incorrecte)	456	=-	4.56 =- 18.24 *
(Correction)		+	18.24 +
(Entrée Valide)	123	=-	1.23 =- 4.92 *
		◇ 002	
			8.88 ◇
(Wrong Entry)	56	÷	56.00 ÷
	13.	=+	13.00 =+ 4.31 *
(Correction)		-	4.31 -
	56	÷	56.00 ÷
(Valid Entry)	12.	=+	12.00 =+ 4.67 *
		* 003	
			13.55 *
		=	4.52 =M

Calculer de Façon Proportionnelle

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple: Trouvez la dépense de location d'étage pour chaque rayon?

Rayon	Espace d'étage Mètre carrés	Dépense de Location
A	875	\$2,053.96
B	1,480	3,474.13
C	1,375	3,227.65
	3,730	\$8,755.74

	Entrez	Appuyez	Imprimez
		*	0.00 *
	8755.74	÷	8,755.74 ÷
	875	+	875.00 * +
	1480	+	1,480.00 +
	1375	+	1,375.00 +
		*	3,730.00 *
		x	3,730.00 ☒
	875	=+	875.00 =+ 2,053.96 **
	1480	=+	1,480.00 =+ 3,474.13 *
	1375	=+	1,375.00 =+ 3,227.65 *
		*	8,755.74 *

Pourcentage de Distribution

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple:

Ville	Vente par Milles	Pourcentage de Ventes
A	\$ 123	8.99%
B	456	33.33
C	789	57.68
	\$1,368	100.00%

	Entrez	Appuyez	Imprimez
		*	0.00 *
	123	+	123.00 * +
		÷	123.00 ÷
	456	+	456.00 +
	789	+	789.00 +
		*	1,368.00 *
		%	1,368.00 = 8.99%
		+	8.99 * +
	456	%	456.00 = 33.33%
		+	33.33 +
	789	%	789.00 = 57.68%
		+	57.68 +
		*	100.00 *

Les Applications

 **La Marge Brûte**

Qu'est-ce que c'est la bénéfice (la marge) et la Marge Brût d'une production qui vend pour \$133.33 et coûte \$100.00?

Sélecteur Décimal @ 2

Entrez	Appuyez	Imprimez	
133.33	x	133.33	x
100	% Δ	100.00	% C
	Bénéfice (La Marge)	33.33	G M
	(La Marge Brûte)	25.00	% M

La Marge Brûte avec Un Prix de Vente Constant

Basé d'un prix de vente de \$2,000.00, qu'est-ce que c'est les avantages de bénéfices de diminuer les coûts actuels de \$1,500.00 à \$1,450.00? A \$1,365.00? A \$1,295.00?

Sélecteur Décimal @ 2

Entrez	Appuyez	Imprimez	
2000	x	2,000.00	x
1500	% Δ	1,500.00	% C
	Bénéfice (La Marge)	500.00	G M
	(La Marge Brûte)	25.00	% M
1450	% Δ	1,450.00	% C
	Bénéfice (La Marge)	550.00	G M
	(La Marge Brûte)	27.50	% M
1365	% Δ	1,365.00	% C
	Bénéfice (La Marge)	635.00	G M
	(La Marge Brûte)	31.75	% M
1295	% Δ	1,295.00	% C
	Bénéfice (La Marge)	705.00	G M
	(La Marge Brûte)	35.25	% M

Les Applications

Augmente Automatique de Pourcentage (Impôt)

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple: Calculez la quantité d'impôt et le coût total de deux articles à \$25.00 et \$30.00 respectivement? Impôt est 5%.

Entrez	Appuyez	Imprimez
	C/CE	C
5	IMPOT	5.00 R
25	X	25.00 X
	IMPOT	5.00 R
		1.25 +
		26.25 % +
30	X	30.00 X
	IMPOT	5.00 R
		1.50 +
		31.50 % +

Diminution (Taux de Remise) de Pourcentage Automatique

Decimal Selector @ 2

Exemple: Calculez la quantité de taux de remise et le coût net de deux articles à \$75.00 et à \$100.00 respectivement. Le taux de remise est 10%.

Entrez	Appuyez	Imprimez
	C/CE	C
10	IMPOT	10.00R
75	÷	75.00 ÷
	IMPOT	10.00R
		7.50 -
		67.50% -
100	÷	100.00 ÷
	IMPOT	10.00R
		10.00 -
		90.00 % -

Le Code de Sélectionner Deux Σ T

Sélecteur Décimal @ 2

D PD N @ N, ◇ ■ GT @ GT

Exemple: Le Résumé des premiers facteurs à la Mémoire

	12 x 5 =	60.00	
	45 x 9 =	405.00	
	78 ÷ 2 =	39.00	
Compte de N = 3		504.00	504.00
	78 x 5% =	3.90	
	78 x 4% =	3.12	
	13 ÷ 90% =	14.44	
Compte de N = 3		21.46	+ 21.46
GTN Count = 6			525.46

Entrez Appuyez Imprimez

	*	000	
			0.00 *
	*	000	
			0.00 G *
	METTRE A PLACE		
(Bouton de ΣT ALLUME) 2		....2....	
12	x	12.00	x
5	=	5.00 =	
			60.00
45	x	45.00	x
9	=	9.00 =	
			405.00 *
78	÷	78.00	÷
2	=	2.00 =	
			39.00 *
	*	003	
			504.00 *
78	x	78.00	x
5	%	5.00 %	
			3.90 **
4	%	4.00 %	
			3.12 *
13	÷	13.00	÷
90	%	90.00 =	
			14.44 %
	*	003	
			21.46 *
	*	006	
			525.46 G *
	METTRE A PLACE		
(Bouton de ΣT ETEINTE) 2		....2....	

Les Applications

Correction de Compte ΣT

Une quantité incorrecte additionnée à l'Accumulateur ΣT

Sélecteur Décimal @ +

D PD N @ N

Exemple:

$$15 \times \cancel{0.04} = \cancel{0.60} \quad 0.40 = 6.00$$

$$78 \div \cancel{9.00} = \cancel{8.67} \quad 6.00 = \frac{13.00}{19.00}$$

Entrez Appuyez Imprimez

* 000
0.00 *

METTRE A PLACE

(Bouton de ΣT

ALLUME)	2	....2....
15	x	15.00 x
4	=	0.04 = (Entrée Incorrecte)
		0.60 **
	-	0.60 - (Correction)
.4	=	0.40 =
		6.00 ** (Entrée Valide)
78	÷	78.00 ÷
9.	=	9.00 = (Entrée Incorrecte)
		8.67 *
	-	8.67 -
78	÷	78.00 ÷
6.	=	6.00 = (Entrée Valide)
		13.00 *
	*	002
		19.00 *

METTRE A PLACE

(Bouton de ΣT

ETEINT) 2 ..2..

Le Code de Sélectionner 3

Total Partiel Cumulé

Sélecteur Décimal @ +

D PD N @ N

Exemple: Entrez Balance

25.76	25.76
+ 9.48	35.24
+ 9.48	44.72
- 2.71	42.01
- 2.71	39.30
+ 8.85	48.15
48.15	

Compte de N = 6

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE

(Total Partiel

Cumulé ALLUME)	3	....3....
	*	000
		0.00 *
2576	+	25.76 * +
		25.76 ◇
948	+	9.48 +
		35.24 ◇
	+	9.48 +
		44.72 ◇
271	-	2.71 -
		42.01 ◇
	-	2.71 -
		39.30 ◇
885	+	8.85 +
		48.15 ◇
	*	006
		48.15 *
		METTRE A PLACE
(Total Partiel	3	....3....
ETEINT)		

Les Applications

Le Code de Sélectionner 4 Addition de Deux-Rang

L'Addition de Deux-Rang et la Soustraction avec Compte de N

Sélecteur Décimal @ +

D PD N @ N

Exemple: **Colonne 1** **Colonne 2**

1.23	1.23
-4.56	-4.56
+7.89	+7.89
+1.25	+1.59
<u>+9.87</u>	+5.89
15.68	<u>+7.45</u>
Compte de N = 5	19.49

Compte de N = 6

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE

(Bouton de TC ALLUME)

	4	....4....			
	*	000		0.00	*
	*	000			*
123	+	0.00	1.23	G *	
	=+	1.23		* +	
456	-		4.56	G +	
	=-	4.56		-	
789	+		7.89	G -	
	=+	7.89		+	
159	+		1.59	G +	
125	=+	1.25		+	
589	+		5.89	G +	
987	=+	9.87		+	
745	+		7.45	G +	
	*	006		+	
	*	005	19.49	*	
		15.68		G*	

METTRE A PLACE

(Bouton de TC ETEINT)

4 4....

Le Code de Mettre à Place 0: Prix/Prix

Sets calculator to Price/Price mode

Sélecteur Décimal @ +

Exemple: 2.50
 x 6.55
 16.38

 17.65
 ÷ 19.00
 0.93

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE

	0	....0....			
	*		0.00	*	
250	x		2.50	x	
655	=		6.55 =		
			16.38	*	
1765	÷		17.65	÷	
1900	=		19.00 =		
			0.93	*	

METTRE A PLACE

0 0....

Le Code de Mettre à Place 00: Unités/Unités

Pour mettre la calculatrice à Unités/Mode d'Unités

Sélecteur Décimal @ +

Exemple 250
 x 655
 163,750.00

 1765
 ÷ 1900
 0.93

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE

	00	....00....			
	*		0.00	*	
250	x		250.00	x	
655	=		655.00 =		
			163,750.00	*	
1765	÷		1,765.00	÷	
1900	=		1,900.00 =		
			0.93	*	

METTRE A PLACE

00 00....

Le Code de Mettre à Place 5: Tronquer

Pour mettre à option d'arrondir à troncature

Sélecteur Décimal @ F

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE

	5	....5....			
6	÷		6.	÷	
	=		6.	√	
			2.44948974278	*	

METTRE A PLACE

5 5....

Les Applications

Le Code de Mettre à Place 0 et 00: Prix/Unités

Pour mettre la calculatrice à Prix/Mode d'Unités

Sélecteur Décimal @ +

Exemple

$$\begin{array}{r} 2.50 \\ \times 655 \\ \hline 1637.50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.65 \\ \div 19.00 \\ \hline 0.01 \end{array}$$

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE
0 ...0...

METTRE A PLACE
00 ...00....

250 * 0.00 *
x 2.50 x
655 = 655.00 =
1,637.50 *

1765 ÷ 17.65 ÷
1900 = 1,900.00 =
0.01 *

METTRE A PLACE
00....

METTRE A PLACE
0000....

Set Up Code 7: Set Identifier

Sets numeric Identifier for each entry

Decimal Selector @ +

Exemple: What is the total for invoices 0123 through 0127. Show invoice number, invoice amount, and product totals.

Invoice #	Amount
0123	1.26
0124	16.73
0125	11.62
0126	- 1.57
0127	<u>5.95</u>
	33.99

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE
77....

.0123 #/DATE #0123
126 + #0123
1.26 * +

1673 + #0124
16.73 +

1126 + #0125
11.26 +

- #0125
11.26 -

1162 + #0125
11.62 +

157 - #0126
1.57 -

595 + #0127
5.95 +
33.99 *

METTRE A PLACE
77....

Le Code de Mettre à Place 6: Arrondir au Chiffre Supérieur

Pour mettre l'option d'arrondir au Chiffre Supérieur

Sélecteur Décimal @ F

Entrez Appuyez Imprimez

METTRE A PLACE
66....

6 ÷ 6. ÷
= 6. √
2.44948974279 *

METTRE A PLACE
66....

Les Applications

Le Code de Mettre à Place EFFACER, Le Code de Mettre à Place 9

Mettre à Place suivie par une frappe de la touche de C/CE effacera tous les codes de mettre à place. Mettre à Place suivi par le Code 9 rappellera et imprimera tous les codes de Mettre à Place.

Exemple: Pour exécuter les opérations suivantes:
Effacer tous les codes de Mettre à Place.
Allumer Mettre à Place 2
Rappeler tous les Codes de Mettre à Place

Commentaires Appuyez Imprimez

	METTRE A PLACE	
Set all codes to OFF	C/CE	.....C
	METTRE A PLACE	
Code 2 is ON	2	...2....
	METTRE A PLACE	
Rappeler Tous les codes de Mettre à Place	9	
.....		
Code 2 est ALLUME		...2....
Code 3 est ETEINT		...3..
Code 4 est ETEINT		...4..
Code 5 est ETEINT		...5..
Code 6 est ETEINT		...6..
Code 7 est ETEINT		...7..
Code 9 est ETEINT		...9..
Code 0 est ETEINT		...0..
Code 00 est ETEINT		...00..
Code + est ETEINT	+
Code - est ETEINT	-
Code ▲ est ETEINT	*
Code → est ETEINT	+
Code TAXE est ETEINT		.....R
.....		
	METTRE A PLACE	
Set all codes to OFF	C/CE	.....C

Le Code de Mettre à Place +, Mode Définable d'Addition

Les quantités décimales avec moins que ou plus que 2 place décimales peuvent être additionnées/soustraitées sans l'entrée du point décimal.

Sélecteur Décimal @ 4

Exemple:
$$\begin{array}{r} 0.1234 \\ + 0.4322 \\ + 1.5575 \\ - 0.3322 \\ \hline 1.7809 \end{array}$$

Entrez	Appuyez	Imprimez
	METTRE A PLACE	
	+ +
	*	0.0000 *
1234	+	0.1234 * +
4322	+	0.4322 +
15575	+	1.5575 +
3322	-	0.3322 -
	*	1.7809 *
	METTRE A PLACE	
	+ +

Le Code de Mettre à Place ▲: Mode de Garde du Papier

Elimine l'espace après les total et les resultants, sauf de la touche du total (*).

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple:
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 5 \\ \times 3 \\ \hline 15 \\ * 5 \end{array}$$

Entrez	Appuyez	Imprimez
	METTRE A PLACE	
	▲ *
	*	0.00 *
2	+	2.00 * +
3	+	3.00 +
	◇	5.00 ◇
	x	5.00 *
3	=	15.00 *
	*	5.00 *

Le Code de Mettre à Place -, Arrondir au Chiffre Supérieur de 5 cents

Pour arrondir au chiffre supérieur décimales au "5 cents" le plus proche (un multiple de 5).

Sélecteur Décimal @ 2

Exemple:
$$\begin{array}{r} 1.11 \\ + 1.11 \\ \hline 2.25 \end{array}$$

Entrez	Appuyez	Imprimez
	METTRE A PLACE	
	- -
	*	0.00 *
1.11	+	1.11 * +
	+	1.11 +
	*	2.25 *
	METTRE A PLACE	
	- -

Fonctions Financières essentielles:

Notes Importantes d'Opération:

1. Les quantités accédées aux touches de la VA (Valeur Actuelle), TERME, TAUX et PMT restent constantes à moins qu'elles ne soient changées, par exemple une quantité nouvelle est accédée qui remplace le constant mis en mémoire.
2. Pour effacer les fonctions financiers FRAPPEZ C/CE (Effacer) puis PV (VA: Valeur Actuelle).
3. Après qu'un paiement soit calculé, la frappe de la touche AMORTISSEMENT causera l'imprimé d'une horaire entière d'amortissement. Si les renseignements essentielles existent comme les constants, par exemple une quantité est mise en mémoire dans PV (Valeur Actuelle), TERME, TAUX, et PMT et Amortissement soit frappe par inadvertence, l'horaire imprimera. Pour arrêter l'impression de l'horaire d'Amortissement, FRAPPEZ C/CE (Effacer) pendant l'impression. L'horaire arrêtera quand la mémoire tampon du pavé numérique lit la frappe de la touche C/CE (effacer).
4. Pour résoudre pour le TAUX peut durer pour plusieurs secondes du temps computational. Pendant ce temps CALCULER brillera dans l'écran d'affichage.

Exemples:

Résoudre pour Paiement.

Supposez que vous soyez intéressé à acheter une maison pour #250,000. Le taux d'intérêt est 6%. Vous voulez financer le prêt pendant une période de 180 mois (15 années). Résolvez pour Paiement.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
250000		250,000	
	VA	250,000.00	250,000.00 IV
6		6	
	TAUX	6.00	6.00 %
180		180	
	TERME	180.00	180.00 M
	PMT	2,109.64	2,109.64 P

Résolvez pour Valeur Actuelle (Quantité Empruntée)

Supposez que vous pouvez avoir les moyens de payer \$2,000 par mois pour votre paiement d'hypothèque. Vous qualifiez pour un taux d'intérêt de 6%. Vous voulez rembourser le prêt après 180 mois (15 années). Résolvez pour la quantité vous pouvez emprunter (Valeur Actuelle).

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
2000		2,000	
	PMT	2,000.00	2,000.00 P
6		6	
	TAUX	6.00	6.00 %
180		180	
	TERME	180.00	180.00 M
	VA	237,007.03	237,007.03 IV

Résolvez pour TERME de Rembourser:

Supposez que le prêt dont vous avez besoin est pour \$250,000, mais le paiement que vous voulez est \$2,000. Vous qualifiez pour un taux de 6%. Combien de mois serait requis pour rembourser le prêt? En montrant au dessous, c'est requis 196 mois pour rembourser le prêt avec un paiement qu reste de \$1,306.31.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
250000		250,000	
	VA	250,000.00	250,000.00 IV
6		6	
	TAUX	6.00	6.00 %
2000		2,000	
	PMT	2,000.00	2,000.00 P
	TERME	196.00	1306.31 RP
			196.00 M

Résolvez pour Taux d'Intérêt

Supposez que vous désirez emprunter \$250,000 pendant une période de 180 mois (15 années) et vous avez les moyens de payer \$2,109.64 par mois. De quel taux avez-vous besoin dans ce scenario?

Entrez	Appuyez	Visualisation	Imprimez
250000		250,000	
	PV = VA	250,000.00	250,000.00 IV
2109.64		2,109.64	
	PMT	2,109.64	2,109.64 P
180		180	
	TERME	180.00	180.00 M
	TAUX	CALCULER	
		6.00	6.00 %

Amortissement

Calculez un paiement et imprimez l'horaire d'amortissement un prêt de \$100,000, un Taux d'Intérêt de 6.5% composé mensuellement, un Terme de 15 années (180 mois).

Entrez	Appuyez	Visualisation	Imprimez
100,000		100,000	
	VA	100,000.00	100,000 IV
6.5		6.5	
	TAUX	6.50	6.50 %
180		180	
	TERME	180.00	180.00 M
	PMT	871.11	871.11 P
	AMORTIR		# 1
		(Paiement)	871.11 P
		(Portion de Paiement à l'intérêt)	541.67 I-
		(Portion de Paiement au Principal)	329.44 -P
		(Principal qui reste)	99,670.56 RP
		(Intérêt Cumulatif)	541.67 I*
		
			# 2
			871.11 P
			539.88 I-
			331.23 -P
			99,339.33 RP
			1,081.55 I*
		
			# 3
			871.11 P
			538.09 I-
			333.02 -P
			99,006.31 RP
			1,619.64 I*
		
(etc. Maintenant paiement13)			# 13
			871.11 P
			519.60 I-
			351.50 -P
			95,575.28 RP
(etc. à PMT 180)			6,899.68 I*

Dans l'exemple au dessus, la touche d' Amortissement était appuyée quand il n'y avait pas d'entrée vivante qui existait. Cela causera l'impression de l'horaire entière d'amortissement.

Pour arrêter l'impression de L'Horaire d'Amortissement, C/CE (Effacer) soit appuyée. Les quantités qui sont déjà dans la Mémoire tampon du pave numérique continuera à imprimer,

Au lieu d'imprimer l'horaire d'amortissement en entière, Monroe Pro vous permet de sélectionner un mois ou un éventail de mois pour imprimer une horaire d'amortissement. Après de trouver le paiement, ou n'importe quoi d'autres variables, un horaire d'amortissement sélectionné peut être imprimée. Si vous désirez une horaire pour le moi numéro douze, par exemple, entrez 12 et appuyez Amortir. Si vous désirez imprimer l'horaire entre les mois 24 et 28 par exemple, entrez 24.28 et puis appuyez Amortir. ATTENTION: Amortir peut être imprimé seulement s'il y a des renseignements suffisants qui déjà existent (VA, TERME, TAUX) pour calculer le Paiement.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
12		12	
	Amortir		.....12
			# 12
			(etc)
24.28		24.28	
			.....24
			# 24
			(imprimez l'horaire pour les mois 24 à 28 incluyant)

Valeur Future

Pour calculer la Valeur Future – 100,000 Valeur Actuelle, 6% Taux d'Intérêt (composé mensuellement), un Terme de 10 années (120 mois).

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
100,000		100,000	
	VA	100,000.00	100,000.00 IV
6		6	
	TAUX	6.00	6.00 %
120		120	
	TERME	120.00	120.00 M
	VF	181,939.67	181,939.67 RV

Pour Calculer la Valeur Future – Deposez \$50 par mois (au bout de chaque mois) dans un compte nouveau qui paie 6 ¼% d'intérêt annuellement, composé mensuellement. C'est combien la Valeur de ce compte après 2 années?

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
50		50	
	PMT	50.00	50.00 P
6.25		6.25	
	TAUX	6.25	6.25 %
24		24	
	TERME	24.00	24.00 M
	VF	1,274.70	1,274.70 RV

Pour calculer la Valeur Future -- \$1,000 (Valeur Actuelle dans un Compte d'épargne), \$50 déposé chaque mois (au bout de mois), 6% d'intérêt compose mensuellement. C'est combien la valeur du compte après 6 mois?

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
1000		1,000	
	VA	1,000.00	1,000.00 IV
50		50	
	PMT	50.00	50.00 P
6		6	
	TERME	6.00	6.00 M
6		6	
	TAUX	6.00	6.00%
	VF	1,334.15	1,334.15 RV

Pour calculer Valeur Actuelle – Vous voulez avoir \$500,000 (Valeur Future) après 10 ans et vous pouvez gagner 5.25% d'intérêt de votre argent. Combien en avez-vous besoin de déposer maintenant? Dans combien de mois?

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
500000		500,000	
	VF	500,000.00	500,000.00 RV
120		120	
	TERME	120.00	120.00 M
5.25		5.25	
	TAUX	5.25	5.25 %
	VA	296,116.57	296,116.57 IV

Pour effacer les constants mis en mémoire des registres financiers: L'ordre suivi par VA effacera le contenu des constants mis en mémoire dans les registres financiers, par exemple, cela effacera n'importe quelle valeur mise en mémoire pour Taux, Terme, Paiement, Valeur Actuelle, ou Valeur Future.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
	C/CE (Effacer)		
	VA	0.00	0.00 IV

Coût – Vente - Marge

Un article coûte \$100. Vous voulez le majorer de 25%. Résolvez pour le prix de vente.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
100		100	
	Coût	100.00	100.00 C
25		25	
	Marge	25.00	25.00 %M
	Vente	133.33	33.33 Mu
			133.33 *P

Un article coûte \$100. Cela vend pour \$133.33. Résolvez pour la Marge.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
100		100	
	Coût	100.00	100.00 C
133.33		133.33	
	Vente	133.33	133.33 *P
	Marge	25.00	33.33 Mu
			25.00 %M

Un article vend pour \$133.33. On la majore pour 25%. Résolvez pour le coût de cet article.

Entrez	Appuyez	Visualization	Imprimez
133.33		133.33	
	Vente	133.33	133.33 *P
25		25	
	Marge	25.00	25.00 %M
	Coût	100.00	33.33 Mu
			100.00 C

TVA (Taxe à la Valeur Ajoutée)

Un article vend pour \$125 avec la taxe de 6% comprise. Calculez le prix de cet article avant la taxe.

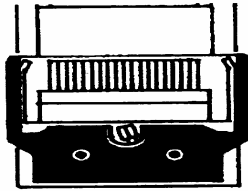
Entrez	Appuyez	Visualisation	Imprimez
Facilitez TVA	Mettre à Place		
	Taxe	%
6		6	
	Taxe	6.00	6.00R
125		125	
	÷	125.00	125.00 ÷
	Taxe	117.92	6.00 R
			- 7.08 -
			117.92 %-
Mettez hors d'action la TVA	Mettre à Place		
	Taxe	%

Pour changer de signe

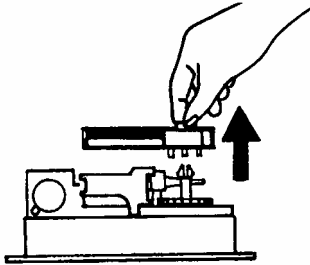
Change le signe d'un numéro du positif au négatif. En employant la touche de Mettre à Place avec la touche de Retour en Arrière (→), la fonction de la touche de Retour en Arrière changera à une Touche de Changer de Signe.

Entrez	Appuyez	Visualisation	Imprimez
Facilitez la Change de Signe	Mettre à Place		
	→	 -+
25		25	
	→	-25.00	
	x	-25.00	- 25.00 x
3		3	
	=	-75.00	3.00=
			- 75.00*
Mettez hors d'action la Change de Signe	Mettre à Place		
	→	 -+

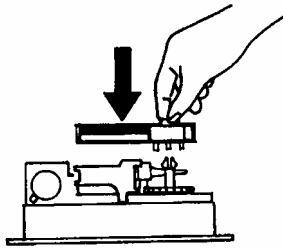
Pour Employer avec le PRO
Pour changer la Cartouche du Ruban
Employez le Ruban de Monroe P51M



1. Enlevez l'excès de la bande de papier.
2. Enlevez le couvercle de l'imprimante. (Observez comment alimente le ruban, autour des guides et entre les roués d'impression et le rouleau; la bande noire vers le haut.

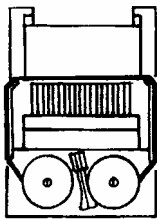


3. Enlevez la cartouche en déplaçant le levier au centre; ensuite déplacez et enlevez la cartouche.
4. En tenant la nouvelle cartouche au dessus des broches avec la bande noire vers le haut et la portion exposée du ruban sur la côté la plus proche aux roués d'impression, mettez la cartouche sur la bobine et enclenchez-vous la cartouche. ...



5. Remplacez le couverche de l'imprimante.

Pour employer avec la 7150
Pour changer le Ruban
Employez le Ruban de Monroe P65M



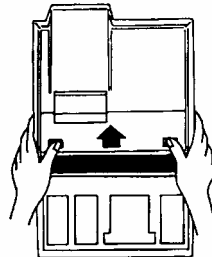
1. Enlevez l'excès de la bande de papier.
2. Enlevez le couvercle de l'imprimante. (Observez comment alimente le ruban de l'extérieur des bobines, autour des guides et entre les roue d'impression et le rouleau; la bande noire vers le haut.)
3. Enlevez la bobine qui ne s'enclenche pas par un levier; puis déplacez aparté le levier et enlevez l'autre bobine.

4. En tenant les bobines nouvelles au dessus des broches avec la bande noire vers le haut et la portion exposée du ruban sur la côté la plus proche aux roués d'impression, mettez une bobine sur une broche qui ne s'enclenche pas au levier. Faites tourner les bobines pour être sûr que les goupillless'enclenchent à la roue dentée de broche.
5. Enfillez le ruban autour des guides et entre les roués d'impression et le rouleau.
6. Installez l'autre bobine et faites tourner pour s'enclencher la roue dentée de broche et aussi pour enlever le mou du ruban.
7. Remplacez le couvercle.

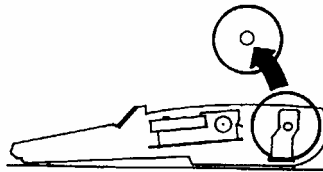
L'Installation de la Bande du Papier

Pour assurer la facilité d'installation, lisez toutes les instructions complètement avant d'installer un rouleau nouveau de papier. Ensuite suivez les instructions pas à pas.

1. Arrachez l'excès du papier au couteau d'arracher.
2. Pour enlever le couvercle, mettez les pouces sur les surfaces en dents de scie qui se trouvent sur chaque côté du couvercle. En appuyant avec les pouces, glissez le couvercle dessus vers l'arrière de la calculatrice. En glissant le couvercle environs d'une pouce, enlevez le couvercle.



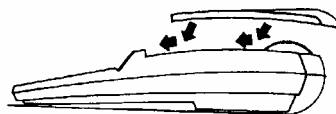
3. Enlevez et rétiriez le rouleau vide du papier des supports du rouleau du papier. Arrachez le papier entre le rouleau fini et l'imprimante. Tirez le papier qui reste à travers par enlevant continuellement le bord d'attaque (le plus proche à la visualisation).



4. Avec le bord d'attaque du nouveau rouleau du papier, en alimentant du fond, mettez le nouveau rouleau dans la position entre les deux supports du rouleau de papier flexibles.

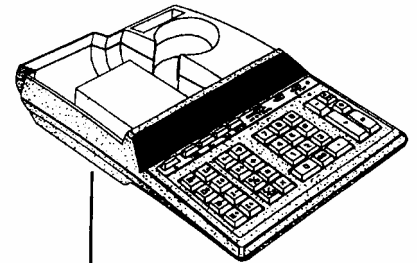


5. Alimentez le papier en arrière du mécanisme de l'imprimante jusqu'il rencontre de la résistance (environs 1 à 1.5 pouces). Appuyez le bouton d'avance de papier jusque le papier prolonge plusieurs pouces au-delà du mécanisme de l'imprimante.

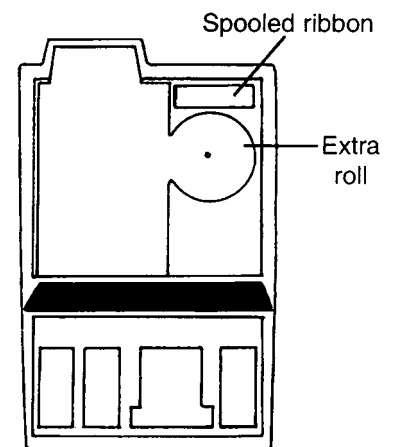


6. Alimentez le papier à travers l'ouverture du couteau d'arracher et mettez à plat le couvercle sur la calculatrice en laissant un surplomb d'une pouce en arrière du couvercle dessus. Faites fermement de la pression vers le bas et vers l'avant, glissez le couvercle en avant jusqu'il fait claquer en position.
7. Arrachez de l'excès du papier.

Des Fourntiures de Réserves
Compartment de Stockage

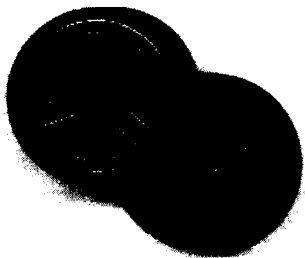


Extra ribbon cartridge storage

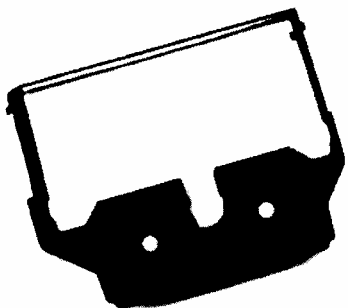


Spooled ribbon

Extra roll



L'heure pour ordonner les Rubans de Longue Conservation de Remplacement est avant de sécher l'encre.



Félicitations:

Bienvenu à la famille de produits de bureau de Monroe. Vous venez de faire un achat intelligent et un investissement de grande valeur. N'espérez pas que sèche l'encre. Ordonnez aujourd'hui le ruban de remplacement correcte. Les Rubans de Longue Conservation de Remplacement sont conçu pour les calculatrices de Monroe et ils sont fiables et d'un prix économique. Le conditionnement individuel maintient votre ruban comme le stock neuf. Vous pouvez vous approvisionner en fournitures pour assurer de ne jamais se passer d'un ruban disponible.

Comment Ordonner les Fournitures

Pour les renseignements des prix des fournitures et pour ordonner les fournitures pour votre nouvelles calculatricePRO, envoyez votre demande par téléphone ou envoyez par télécopie, ou envoyez par la poste comme les méthodes suivantes:

Pour téléphoner: Composez 1-888-MONROE1 (1-888-666-7631), (Nous acceptons VISA et MasterCard).

Par Télécopie: Envoyez votre commande avec les renseignements de carte de crédit à 877-666-7635. Vous devez comprendre le numéro du compte, le nom comme il apparaît à la carte de crédit et la date d'expiration.

Par la Poste: Envoyez votre chèque ou votre mandat à:
Monroe Systems for Business
47 Runway Road, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738

Site Web: <http://www.monroe-systems.com>

Courrier électronique: csr@monroe-systems.com

Incluez les renseignements de la carte de crédit comme, au-dessus dans les instructions par télécopie.

Les Fournitures pour le Calculatrice de la PRO

<u>Description</u>	<u>Modèle de Calculatrice</u>	<u># d'Article</u>
Les Rubans de Remplacement	PRO	P51M
La Trousse de Fournitures de Monroe	PRO	MA51000E

(Les trousse de Fournitures de Monroe comprennent six rubans de remplacements et douze roués additionnelles)

En plus de la PRO, Monroe offre une ligne de produits complète de fournitures pour toutes les calculatrices de Monroe et pour beaucoup de modèles de calculatrices concurrentielles. Si vous vous intéressez, demandez s'il vous plaît pour une inscription complète de compatabilité.

