



2020 Plus II

User Manual

Monroe 2020 Plus II: Setting the Pace for the Future

Your Monroe 2020 Plus II was built with the highest standards of quality and workmanship. Because we have over eight 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.

The Monroe 2020 Plus II Calculator is backed by a comprehensive limited 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.

Contents:

Operating Controls and Features.....	2
Applications.....	4
General Information.....	9
Ordering supplies.....	10

About Your 2020 Plus II

Our new 2020 Plus II 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 2020 Plus II. Whether you're an experienced operator or a beginner, you'll gain a practical, working knowledge of your 2020Plus II after reading this book.

The 2020 Plus II has a 12-digit display and a 12-digit internal calculating capacity. The 2020 Plus II also has one memory register and a separate Grand Total.

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

Monroe Model 2020 Plus II

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

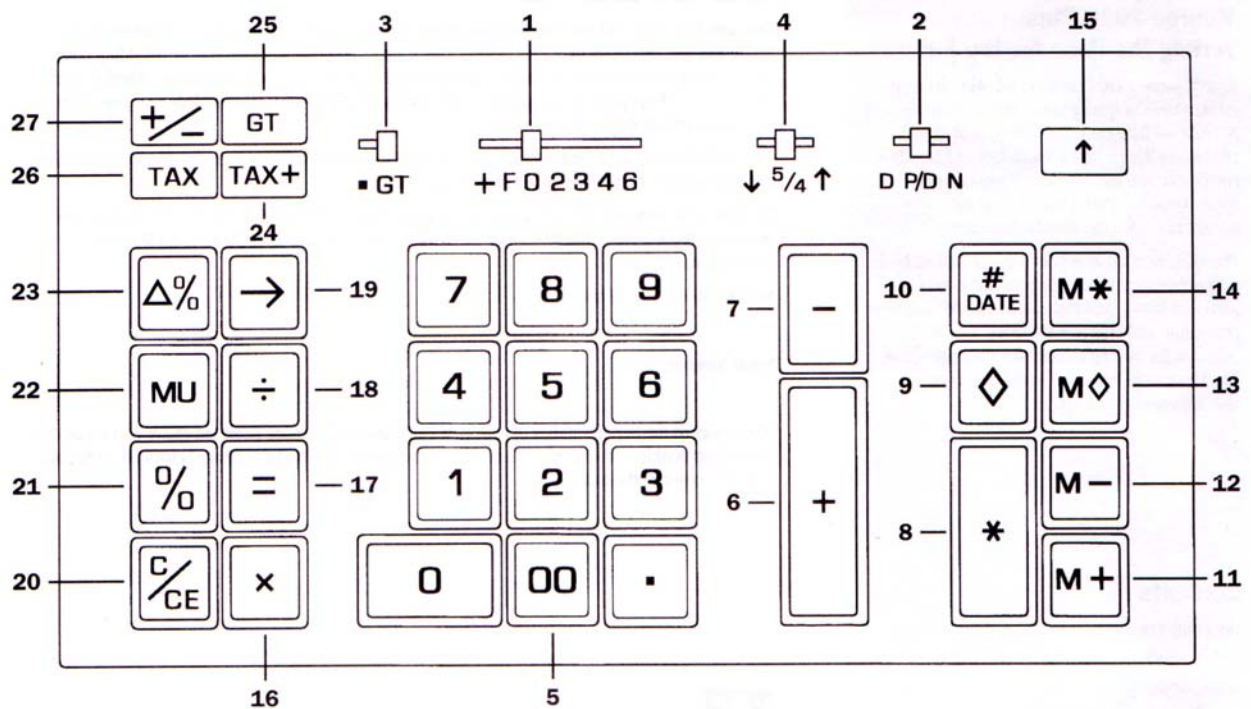


WARNING

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 seven decimal settings +, F, 0, 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 the Accumulator subtotal amount (with an audit of S) and the Grand Subtotal amount (with an audit of GS).

When the Print Selector switch is in the "D" position no printing takes place unless you press the Non-Add/Date key.

While in the D position or PD position, N Count is "OFF". In the N Count (N) position every Plus, Minus, Memory Plus or Memory Minus key depression is counted. The Accumulator and its N Count may be printed by depression of the Subtotal or Total key. When either Memory Subtotal or Memory Total is depressed, Memory N Count will print. When the GT key is

depressed, the GT N count will print. N Count is always printed left justified.

3. GT Switch. In the Neutral Mode "■" position, any entry made with the Plus or Minus key is either added to or subtracted from the Accumulator. The only memory cleared upon depression of the Total key is the Accumulator.

When this switch is in the "GT" position, totals that result from depressing the Total key will be added to the Grand Total memory and the Accumulator memory will be cleared.

4. Decimal Rounding Selector.

Determines how a calculation result is to be rounded. In the ↓ position, the result will automatically round down (truncation). The 5/4 will select automatic roundoff. If the last digit of the result that will be printed and/or displayed upon rounding is followed by a value of 0 to 4, the digit is unchanged. If the last digit of the result that will be printed and/or displayed upon rounding is followed by a value of 5 to 9, the digit is rounded up. In the ↑ position, the result will automatically round up.

The setting of the Decimal Rounding Selector does not have any affect when the Decimal Selector switch is set to F. In this case, digits beyond the 12 digit capacity are dropped.

5. Numeric Key Pad. Enter numbers 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.

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

7. Minus Key. Subtracts an amount from the Accumulator. To subtract the same amount more than once time (repeat subtraction), enter that amount once and depress the Minus key as many times as necessary.

8. Total Key. Prints and/or displays then clears the Accumulator.

9. Subtotal Key. Prints and/or displays but does not clear the Accumulator.

10. Non-Add/Date Key. This key serves two functions. First, it will print a live entry as an identifier. Second, when the D PD N selector switch is in the "D" position (display only position), press # Date to override the display only setting to print an intermediate sequential calculation result.

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

11. Memory Plus Key. Add an amount directly to Memory by entering the number and depressing the M+ key. Depressing this key in the middle of an addition or subtraction operation adds only the last amount entered to Memory and does not complete the operation.

You may add the result of an addition or subtraction calculation to Memory by completing the calculation with the total key and then depressing the M+ key. You may also add an intermediate result to Memory by using the Subtotal key in the same way.

For multiplication or division calculations, you may use the M+ key to complete the operation and immediately add the result to Memory.

12. Memory Minus Key. Subtracts an amount directly from Memory by entering the number and depressing the M- key. Depressing this key in the middle of an addition or subtraction operation subtracts only the last amount entered from memory and does not clear the operation

You may subtract the result of an addition or subtraction calculation from memory by completing the calculation with the Total key and then depressing the M- key. You may also add an intermediate result to Memory by using the Subtotal key in the same way.

For multiplication or division calculations, you may use the M- key to complete the operation and immediately subtract the result from Memory.

13. Memory Subtotal Key. Prints but does not clear the Memory.

14. Memory Total Key. Prints and clears the Memory.

15. Paper Advance.

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

The multiplicand entry is retained as a constant until you depress the Times, Divide or Clear/Clear Entry key.

17. Equals Key. Completes multiplication and division.

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

The divisor is retained as a constant until you depress the Times, Divide or Clear/Clear Entry key.

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

20. 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) Depressing the Clear/Clear Entry key again or after a function key will cause a zero amount and "C" audit to print on the tape and will automatically clear pending calculation and the Accumulator.

21. Percent Key. The Percent key automatically converts a number to a percent and completes a percentage calculation when used with the Times or Divide key. In percentage calculations using multiplication, depressing the Plus or Minus key immediately after the result has printed, will perform add-on or discount calculation respectively.

22. Markup. From a known cost of goods and desired gross margin, this key automatically calculates and prints the amount of Markup and the selling price.

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

24. Tax Plus. When pressed after the Tax key, it completes the entry of a stored tax rate. When pressed after a numeric entry or completed calculation it prints the amount of the entry or completed calculation and the tax rate. If the rate is a positive value, it calculates and prints the amount of the tax and the total of the amount of tax and original entry or calculation amount. If the

rate is a negative value, then the discount amount is calculated and printed followed by the resulting effect of the discount on the original entry or calculation result.

25. Grand Total Key. Depressing this key causes the contents of the Grand Total memory to be printed and/or displayed and then clears the Grand Total memory.

26. Tax. Identifies the entry value as a tax or discount rate to be stored when this key is followed by depression of the Tax+ key.

27. Change Sign Key. Changes the sign of the entered or calculated value currently in the display. This key is also used to define the entry in the Tax, Tax+ key sequence as a discount factor.

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

Decimal System. With the 2020 Plus II, entries may contain any combination of whole and decimal digits, up to a maximum of 12 digits. Internally there is a 12-digit calculating capacity. The decimal setting may be changed between calculations without affecting the accuracy of a number entered or accumulated.

Add Mode. Set the Decimal Selector at Add Mode (+) and the last two digits in any entry followed by depression of the Plus, Minus, Memory Plus or Memory 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.

Error/Overflow. When an error or overflow condition occurs, the word Error is printed on the tape. the error/overflow is cleared by depressing the Clear/Clear Entry key.

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

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.

Applications

To perform application examples correctly, be sure that switches are set appropriately for each example. Unless otherwise specified the following examples are performed with the ↓ 5/4 ↑ @ 5/4, D PD N @ PD, Decimal Selector @ F, and ■ GT @ ■.

Using the Backspace Key

Example: $2 + 3.1415926 = 5.1415926$

	Display Result	Tape Result
Depress the C/CE Key	0.	0.C
Enter numeric 2	2.	
Depress the + key	2.	2. +
Enter numeric 3.1415927	3.1415927	
Depress the → key	3.141592	
Enter numeric 6	3.1415926	
Depress the + key	5.1415926	3.1415926 +
Depress the * key	5.1415926	5.1415926 T

Addition and Subtraction with a Credit Balance

Decimal Selector @ +

Example:

1.23	
<u>-4.56</u>	
3.33	Subtotal
<u>+7.89</u>	
4.56	Total

	Display Result	Tape Result
Depress the C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 123	123.	
Depress the + key	1.23	1.23 +
Enter numeric 456	456.	
Depress the - key	-3.33	4.56 -
Depress the ◊ key	-3.33	3.33-S
Enter numeric 789	789.	
Depress the + key	4.56	7.89 +
Depress the * key	4.56	4.56 T

Repeat Addition and Subtraction with a Date Reference

(Decimal Selector @ +)

Example:

6.54	Reference Date is 11/3/95
+ 6.54	
+ 6.54	
- 7.89	
<u>-7.89</u>	
3.84	Total

	Display Result	Tape Result
Depress the C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 11.3.95	11.395	
Depress the # Date key	11.395	#11.3.95
Enter numeric 654	654.	
Depress the + key	6.54	6.54 +
Depress the + key	13.08	6.54 +
Depress the + key	19.62	6.54 +
Enter numeric 789	789.	
Depress the - key	11.73	7.89 -
Depress the - key	3.84	7.89 -
Depress the * key	3.84	3.84 T

Addition and Subtraction with Item Count

(Decimal Selector @ +, D P/D N @ N)

Example:

11.32	N Count = 3
<u>+ 7.89</u>	
19.30	Subtotal
<u>- 33.30</u>	
- 14.03	Total

	Display Result	Tape Result
Depress the C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 1132	1132.	
Depress the + key	11.32	11.32 +
Enter numeric 798	798.	
Depress the + key	19.30	7.98 +
Depress the ◊ key	19.30	002
		19.30 S
Enter numeric 3333	3333.	
Depress the - key	-14.03	33.33 -
Depress the * key	-14.03	003
		14.03 -T

Applications

Group and Grand Total

(Decimal Selector @ +, ■ GT @ GT)

Example:

12.15	11.01	
+ 7.07	- 6.11	
<u>+ 21.44</u>	<u>+ 8.77</u>	
40.66	+ 13.67	= 54.33

	Display Result	Tape Result
Depress the C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 1215	1215.	
Depress the + key	12.15	12.15 +
Enter numeric 707	707.	
Depress the + key	19.22	7.07 +
Enter numeric 2144	2144.	
Depress the + key	40.66	21.44 +
Depress the * key	40.66	40.66T+
<i>(Note that the GT indicator lamp located at the left side of the display is turned on.)</i>		
Enter numeric 1101	1101.	
Depress the + key	11.01	11.01 +
Enter numeric 611	611.	
Depress the - key	4.90	6.11 -
Enter numeric 877	877.	
Depress the + key	13.67	8.77 +
Depress the * key	13.67	13.67T+
Depress the GT key	54.33	54.33GT
<i>(Note that the GT indicator lamp has been turned off.)</i>		

Sequential (Chain) Multiplication

(Decimal Selector @ 4, ↓ 5/4 ↑ @ ↑)

Example: $3.21 \times 4.5 \times 6.324 = 91.3502$

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 3.21	3.21	
Depress the x key	3.2100	3.2100 x
Enter numeric 4.5	4.5	
Depress the x key	14.4450	4.5000 x
Enter numeric 6.324	6.324	
Depress the = key	91.3502	6.3240 = 91.3502 *

Constant Multiplication

(Decimal Selector @ 2)

Example:

$2 \times 4 = 8$
$2 \times 5 = 10$
$2 \times 6 = 12$

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 2	2.	
Depress the x key	2.00	2.00 x
Enter numeric 4	4.	
Depress = key	8.00	4.00 = 8.00 *
Enter numeric 5	5.	
Depress = key	10.00	5.00 = 10.00 *
Enter numeric 6	6.	
Depress the = key	12.00	6.00 = 12.00 *

Multiplication

(Decimal Selector @ 2, ↓ 5/4 ↑ @ ↑)

Example: $1.238 \times 456 = 564.53$

	Display Result	Tape Result
Depress the C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 1.238	1.238	
Depress x key	1.238	1.238 x
Enter numeric 456	456.	
Depress = key	564.53	456.00 = 564.53 *

Applications

Multiplication with Accumulation

(Decimal Selector @ 2)

Example: $1.79 \times 167 = \$298.93$
 $1.83 \times 230 = - 411.70$
 $1.30 \times 104 = 135.20$
 \$13.23

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 1.79	1.79	
Depress the x key	1.79	1.79 x
Enter numeric 167	167.	
Depress the M+ key	M 298.93	167.00 = 298.93M+
Enter numeric 1.83	M 1.83	
Depress the x key	M 1.83	1.83 x
Enter numeric 230	M 230.	
Depress the M- key	M 420.90	230.00 = 420.90M-
Enter numeric 1.30	M 1.30	
Depress the x key	M 1.30	1.30 x
Enter numeric 104	M 104.	
Depress the M+ key	M 135.20	104.00 = 135.20M+
Depress the M* key	13.23	13.23MT

Calculate Tax and Taxed Total for a Sum of Entries

(Decimal Selector @ 2)

Example: Sales Tax 6.0%
 Entries 1.23
 + 4.56
+ 7.89
 Total \$13.68
 Amount of Tax .82
 Total with Tax \$14.50

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Depress & hold the TAX key (For 3 sec)	0.(Blink)	
Enter numeric 6	6.(Blink)	
Depress TAX + key	6.	6.R %
Enter numeric 1.23	1.23	
Depress the + key	1.23	1.23 +
Enter numeric 4.56	4.56	
Depress the + key	5.79	4.56 +
Enter numeric 7.89	7.89	
Depress the + key	13.68	7.89
Depress the *key	13.68	13.68 T
Depress the TAX + Key	14.50	13.68 6. % 0.82Δ 14.50 T

Automatic Programmable Tax Calculation

(Decimal Selector @ 2)

Example: Sales Tax: 7.5%
 Item Cost: \$261.56
 Amount of Tax: \$19.62
 Total with Tax \$281.18

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Depress & Hold the TAX key (For 3 sec)	0.(Blink)	
Enter numeric 7.5	7.5(Blink)	
Depress the TAX + key	7.5	7.5R %
Enter numeric 261.56	261.56	
Depress the TAX + key	281.18	261.56 7.5 % 19.62Δ 281.18 T

Division

(Decimal Selector @ 2)

Example: $178 \div 6 = 29.667$

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 178	178.	
Depress the ÷key	178.00	178.00 ÷
Enter numeric 6	6.	
Depress = key	29.67	6.00 = 29.67 *

Applications

Constant Division

(Decimal Selector @ 2)

Example: $755 \div 4 = 188.75$
 $409 \div 4 = 102.25$
 $32 \div 4 = 8.00$

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 755	755.	
Depress the \div key	755.00	755.00 \div
Enter numeric 4	4.	
Depress the = key	188.75	4.00 =
		188.75 *
Enter numeric 409	409.	
Depress the = key	102.25	409.00 =
		102.26 *
Enter numeric 32	32.	
Depress the = key	8.00	32.00 =
		8.00 *

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%?

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 12550	12550.	
Depress the + key	125.50	125.50 +
Depress the x key	125.50	125.50 x
Enter numeric 10	10.	
Depress the % key	12.55	10.00 %
		12.55 *
Depress the - key	112.95	112.95 -%
Depress the x key	112.95	112.95 x
Enter numeric 5	5.	
Depress the % key	5.65	5.00 %
		5.65 *
Depress the - key	107.30	107.30 -%
Depress the x key	107.30	107.30 x
Enter numeric 2	2.	
Depress the % key	2.15	2.00 %
		2.15 %
Depress the - key	105.15	105.15 -%
Depress the - key	20.35	105.15 -
Depress the * key	20.35	20.35 T

Percent Add-On

Decimal selector @ 2

Example: Given a price of \$3,952.00 and handling fee of 1.2%
 What is the handling fee amount and the net amount?

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 3952	3,952.	
Depress the x key	3,952.00	3,952.00 x
Enter numeric 1.2	1.2	
Depress the % key	47.42	1.20 %
		47.43 *
Depress the + key	3,999.42	3,999.42+%

Percent Change

(Decimal Selector @ 2)

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

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 590806	590,806	
Depress the % Δ key	590,806.00	590,806.00 Δ
Enter numeric 675433	675,433.	
Depress = or % key	14.32	675,433.00 =
		84,627.00 Δ *
		14.32 Δ %

Percent Discount

(Decimal Selector @ 2)

Example: Given a price of \$169.50 and a discount percent of 14%, calculate the discount amount and the net amount.

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 169.5	169.5	
Depress the x key	169.50	169.50 x
Enter numeric 14	14.	
Depress the % key	23.73	14.00 %
		23.73 *
Depress the - key	145.77	145.77-%

Applications

Markup and Selling Price

(Decimal Selector @ 2)

Example: Calculate the Markup (Amount) and the Selling Price for an item with a \$500.00 cost and 40% markup.

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 500	500.	
Depress MU key	500.00	500.00M
Enter numeric 40	40.	
Depress the = or % key	833.33	40.00 % 333.33Δ* 833.33 *

Invoicing

(Decimal selector @ 2)

Example: Invoice # is 88901; Date is 8/5/95

	Net
16 cases @ \$3.29 each =	\$ 52.64
108 cases @ \$1.39 each =	<u>\$150.12</u>
	\$202.76
Less 10% discount	<u>-20.28</u>
	182.48
Tax 5%	<u>+9.12</u>
	191.60

	Display Result	Tape Result
Depress C/CE key	0.	0.C
Enter numeric 88901	88,901	
Depress # Date key	88,901	#88901
Enter numeric 8.5.95	8.595	
Depress # Date key	8.595	#8.5.95
Enter numeric 16	16.	
Depress the x key	16.00	16.00 x
Enter numeric 3.29	3.29	
Depress the M+ key	M 52.64	3.29 = 52.64M+
Enter numeric 108	M 108.	
Depress the x key	M 108.00	108.00 x
Enter numeric 1.39	M 1.39	
Depress the M+ key	M 150.12	1.39 = 150.12M+
Depress the M* key	202.76	202.76MT
Depress the x key	202.76	202.76 x
Enter numeric 10	10.	
Depress the % key	20.28	10.00 % 20.28 *
Depress the - key	182.48	182.48 -%
Depress the x key	182.48	182.48 x
Enter numeric 5	5.	
Depress the % key	9.12	5.00 % 9.12 *
Depress the + key	191.60	191.60+%

Changing the Ribbon

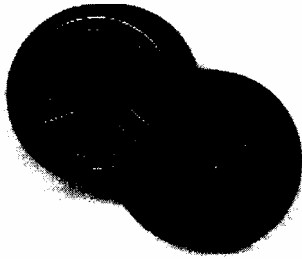
Use the Monroe P65M Ribbon

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.

Installing Paper Tape

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

1. Gently spread plastic paper roll holders apart far enough to disengage old paper roll core.
2. Tear off any paper which may remain on the spent paper roll core.
3. Pull remaining paper forward through the printer or press the paper advance ↑ key.
4. Position the new paper roll on the paper roll holders with the leading edge feeding from the top of the paper roll.
5. Fold the leading edge back to form a straight edge and insert the leading edge of the paper into the slot located below and between the paper roll holders.
6. Press the paper advance ↑ key to advance the paper through the printer until it reaches the printing position.



**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.

How to Order Supplies

For supply pricing information and ordering supplies for your new 2020 Plus II calculator, just phone, fax or mail your request as follow.

Phone: Dial 1-888-MONROE 1 (1-888-666-7631).

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

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

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

E-mail: csr@monroe-systems.com

2020 Plus II Calculator Supplies

<u>Description</u>	<u>Item #</u>
Monroe Replacement Ribbons	P65M
Monroe Supply Kit	MA2020SK

In addition to the 2020Plus II, 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, INC. 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 - Warranty Department
47 Runway Drive, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738**

Espanol

La Serie Monroe 2020 Plus II: Marcando el ritmo para el futuro

Su Monroe 2020 Plus II ha sido construida con las normas más exigentes de calidad y trabajo. Este es un producto en lo 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.

La Calculadora de Monroe 2020 II Plus se han apoyadas con una garantía limitada contra todo riesgo que cubre piezas repuestas y trabajo. Y la misma protección exhaustiva, y servicio conveniente, se puede ampliado mientras que usted es propietario de su calculadora. El acuerdo de mantenimiento de Monroe puede renovar anualmente a su opción.

INDICE:

Teclas de Control y Características	2
Aplicaciones	4
Información general.....	9
Pedido de respuestas.....	10

Acerca de su 2020 Plus II

Nuestra nueva 2020 Plus II le permite 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 las aplicaciones de las calculadoras 2020 Plus II. Si ya sea usted un usuario experimentado o un usuario principiante después de leer este manual tendrá el conocimiento profundo y práctico de su calculadora 2020 Plus II.

La 2020 Plus II tiene en visualizador de 12 dígitos y una capacidad de cálculo interno de 12 dígitos. La 2020 Plus II también tiene un registro de memoria y un un gran total separado.

Queremos asegurarnos de que aproveche de las muchas ventajas que le ofrece Monroe. Si tenga alguna pregunta sobre alguna de las características o aplicaciones, llame a 888-666-7631.

Modelo de Monroe 2020 Plus II

Número de serie:

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

Muchas gracias,

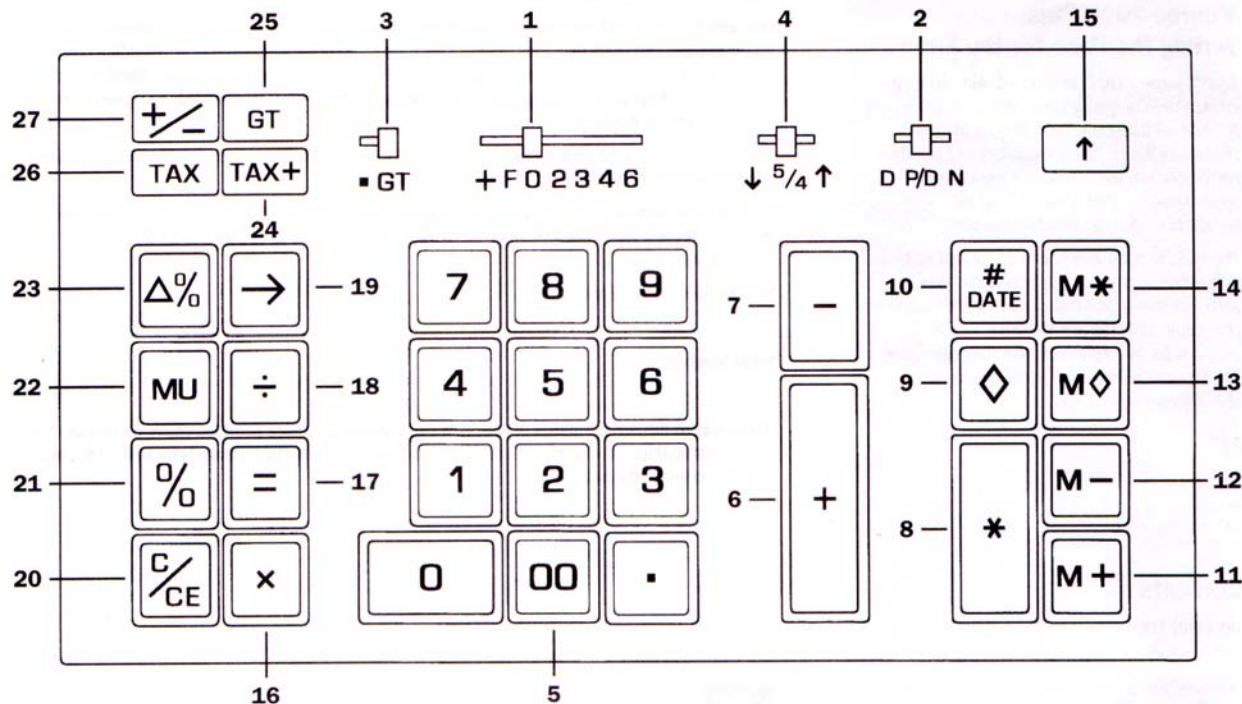
Monroe Systems for Business



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 de radio, 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 la radio o televisión, lo que se puede determinar por el apagado y el encendido del 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 de lo que está conectado el receptor.
- Consulte con un técnico de radio/TV con experiencia por sugerencias adicionales.



Teclas de control y características

1. **Selector decimal.** Permite seleccionar hasta siete posiciones de decimal +, F, 0, 2, 3, 4, 6. Por ejemplo, cuando de fija en 2, todos los totales y resultados con tendrán dos 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.

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). Si se cambia de la posición de sólo visualización a la de impresión y visualización se imprimirá una cantidad de subtotal acumulador (con una auditoria de S) y la cantidad del gran subtotal (con una auditoria de GS).

Cuando el selector de impresión está en la posición "D" no hay impresión al menos que pulse el tecla de no-adición/Fecha.

Mientras que se encuentra en la posición D or PD, la *Cuenta N* está "APAGADA" en la posición *Cuenta N* (N) se cuenta cada pulsación de tecla *Más*, *Menos*, *Memoria Más*, o *Memoria Menos*. El acumulador y su *Cuenta N* pueden imprimirse cuando se pulsa la tecla Subtotal o Total. Cuando se pulsa cualquiera de las dos teclas de Subtotal de Memoria o Total de Memoria, se imprime la *Cuenta N* de Memoria.

La *Cuenta de Memoria N* se imprimirá. Cuando se pulsa la tecla GT, la cuenta GT (Gran Total) se imprimirá. La cuenta N siempre se imprime con justificación a la izquierda.

3. **Conmutador GT.** En la posición de "Modo Neutral" toda cantidad que se ingrese con las teclas Más o Menos se suma o se resta del Acumulador. La única memoria que se borra con la pulsa de la tecla Total es el Acumulador. Cuando este conmutador está en la posición "GT" los totales que vienen de la pulsa de la tecla Total sumarán a la memoria del Gran Total y la memoria del Acumulador será borrada.

4. **Selector decimal de redondear.** Establece como el resultado del cálculo será redondeado. En la posición \downarrow , el resultado se redondea abajo automáticamente (truncamiento). La $5/4$ se seleccionará redondeado automático. Si el último número del resultado que se imprimirá o se visualizará después del redondear se sigue del valor de 0 a 4, el número no cambia. Si el último número del resultado que se imprimirá o se visualizará después de redondear se sigue de un valor de 5 a 9, el número se redondeará por arriba. En la posición de \uparrow , el resultado será redondeado por arriba automáticamente.

La selección del Selector Decimal de Redondear no tiene ningún efecto cuando el conmutador del Selector Decimal está en la

posición de F. En este caso, los números con man capacidad del número 12 están disminuidos.

5. **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.

6. **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.

7. **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.

8. **Tecla de Total:** Imprime y/o visualiza y después borra la cantidad del *Acumulador*.

9. **Tecla de Subtotal:** Imprime y/o visualiza pero no borra la cantidad del *Acumulador*.

10. **Tecla de No-sumar/Fecha:** Esta tecla cumple dos funciones. Primero, imprime como identificador el ingreso en marcha (tal como un número de factura) o una fecha. Segundo, cuando el conmutador del selector D, PD, N está en la posición "D" (posición de sólo visualización), se pulsa #/DATE (número/fecha) para anular la sólo

visualización para imprimir un resultado del cálculo secuencial intermedio.

Para imprimir una fecha (v.g. 7/1/95) ingrese el mes y pulse la tecla de Punto Decimal, la fecha y el Punto Decimal, y el año y pulse la tecla no-sumar/Fecha.

11. Tecla Memoria Más: Suma una cantidad ingresada directamente a la memoria cuando se ingresa el número y se pulse la tecla de M+. Cuando se pulse esta tecla en la mitad de una operación de suma o resta, sólo suma la última cantidad ingresada a la Memoria y no cumple la operación.

Se puede sumar el resultado de un cálculo de una suma o una resta a la memoria cuando se cumple el cálculo con la tecla de Total y entonces cuando se pulse la tecla de M+. Se puede también sumar un resultado intermedio a la Memoria cuando se pulse la tecla de Subtotal en la misma manera.

Para el cálculo de multiplicación o división, se puede usar la tecla de M+ para cumplir la operación y suma inmediatamente los resultados de la Memoria.

12. Tecla de Memoria Menos: Resta una cantidad directamente de la memoria cuando se ingresa el número y se pulse la tecla M-. La pulsa de esta tecla en la mitad de una operación de suma o resta sólo se resta sólo la última cantidad ingresada de la memoria y no se borra la operación.

Se puede restar el resultado de un cálculo de suma o de resta de la memoria cuando se cumple el cálculo con la tecla de Total y entonces cuando se pulse la tecla de M-. Se puede también sumar un resultado intermedio a la memoria cuando se use la tecla de Subtotal en la misma manera.

Para los cálculos de multiplicación o división se puede usar la tecla de M- para cumplir la operación y reste inmediatamente el resultado de la Memoria.

13. Tecla de Memoria Subtotal: Imprime pero no borra la memoria.

14. Tecla de Memoria Total: Imprime y borra la memoria.

15. Avance de Papel.

16. Tecla de Multiplicación: Para multiplicar, ingrese el primer número (multiplicando) y pulse la tecla de multiplicación; luego ingrese el segundo número (multiplicador) y pulse cualquiera tecla de Igual a, Porcentaje, Memoria Más, Memoria Menos, Multiplicación o División para obtener un resultado.

La Ingresada de multiplicando se queda como una constante hasta que se pulse cualquiera tecla de Multiplicación, División o Borrado/Borrar Ingresar.

17. Tecla de Igual: Cumple la multiplicación y la división.

18. La Tecla de División: Para dividir, ingrese la cantidad a dividir (el dividendo), pulse la tecla de división. Luego ingrese el segundo número (divisor) y pulse cualquiera tecla de Igual, Porcentaje, Memoria Más, Memoria Menos, Multiplicación o División para obtener el resultado.

El divisor se queda como una constante hasta que pulse las teclas de Multiplicación, División, o Borrado/Borrar Ingresar.

19. Tecla de Retroceso: Elimina la cifra al extremo derecho de un ingreso en marcha y desplaza el valor a una posición hacia el derecho.

20. Tecla de Borrado/ Borrado Ingresar: Si la última tecla que se pulsó fue numérico, pulsa de la tecla de Borrado/Borrado Ingresar se puede borrar automáticamente el ingreso. (b) La pulsa de la tecla de Borrado/Borrado Ingresar otra vez o después de una función causará una cantidad de cero y "c" auditoría imprimirá en la cinta y borrará automáticamente los cálculos pendientes y el Acumulador.

21. Tecla de Porcentaje: La Tecla de Porcentaje automáticamente transforma un número a un porcentaje y completa un cálculo de Porcentaje cuando se usa con las teclas de Multiplicación o División. En los cálculos de porcentaje que usan multiplicación, la pulsa de las teclas de Más o Menos inmediatamente después de que el resultado esté impreso, funcionará cálculos de sumar más o cálculos de descuento respectivamente.

22. Aumentar: De un valor conocido de artículos y el margen bruto deseado, esta tecla automáticamente calcula e imprime la cantidad de aumentar y el precio de venta.

23. Tecla de Cambio de Porcentaje/Margén Bruto: Automáticamente compara cualquiera dos cantidades, imprime la diferencia numérica actual entre las dos, luego calcula e imprime el cambio de porcentaje.

24. Impuesto Más: Cuando la pulsa después de la tecla de Impuesto, completa el ingreso de una tasa de impuesto guardada. Cuando la pulsa después de un ingreso numérico o después de un cálculo completo imprime la cantidad del ingreso o del cálculo completo y la tasa del impuesto. Si la tasa tiene un valor positivo calcula e imprime la cantidad del impuesto y el total de la cantidad del impuesto y el ingreso original o la cantidad del cálculo. Si la tasa tiene un valor negativo, entonces la cantidad del descuento está calculada e impresa, seguida con el efecto resultado del descuento en el ingreso o original o en el resultado del cálculo.

25. Tecla del Gran Total: Cuando pulsa esta tecla el contenido de la memoria del Gran Total estará impreso y/o visualizado y luego la memoria del Gran Total borrará.

26. El Impuesto: Identifica el valor del ingreso como un impuesto o en descuento para guardar cuando esta tecla está seguida con la pulsa de la Tecla de Impuesto Más.

27. Tecla de Cambio de Signo: Cambia el signo del valor ingresado o calculado que está en marcha en la visualización. Esta tecla se usa para definir el ingreso en el Impuesto, Tecla la secuencia de Impuesto Más es un factor del descuento.

Conmutador de Encendido-Apagado está ubicado en el lado de la calculadora

Sistema Decimal: con la 2020 Plus II, los ingresos pueden contener cualquiera

combinación de los números enteros y dígitos decimales, al máximo de 12 dígitos. Internamente hay una capacidad de 12 dígitos. La posición del dígito se puede cambiar entre los cálculos sin afectar la exactitud de un número ingresado o acumulado.

Modo de Suma: Mueva el selector decimal al Modo de Suma (+) y los últimos dígitos en cualquiera ingreso seguido de la pulsa de las teclas de Más, Menos, Memoria Más o Memoria Menos serán aceptadas como decimales. Excepción: si se ingresa una cantidad realmente decimal, la calculadora la aceptará y la imprimirá, sustituyendo la configuración del Modo de Suma (+) para la cantidad ingresada.

Error/Desbordamiento: Cuando un error o una condición de desbordamiento ocurren, la palabra Error se imprime en la cinta. El error/desbordamiento se borra con la pulsa de la tecla de Borrado/Borrado Ingresar.

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

Subdesbordamiento: En un resultado o total que contiene una combinación de dígitos enteros y decimales, el punto decimal se desplaza hacia la derecha, independientemente de la configuración decimal para mostrar los 12 dígitos con más importancia.

Aplicaciones

Para hacer correctamente ejemplos de aplicación sea seguro que los conmutadores estén en posición apropiada por cada ejemplo. A menos que se indique lo contrario los ejemplos siguientes se realizan con ↓ 5/4 ↑ @ 5/4, D P/D, Selector Decimal @ F, y v GT @ v.

El Uso de la Tecla de Retroceso

Ejemplo: $2 + 3.1415926 = 5.1415926$

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la Tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 2 numérico	2.	
Pulse la tecla +	2.	2. +
Ingrese 3.1415927 numérico	3.1415927	
Pulse tecla de →	3.141592	
Ingrese 6 numérico	3.1415926	
Pulse la tecla +	5.1415926	3.1415926 +
Pulse la tecla *	5.1415926	5.1415926 T

Suma y Resta Repetidas con una Referencia de Fecha

(Selector Decimal @ +)

Ejemplo:	6.54	Fecha referida es 3/11/95
	+ 6.54	
	+ 6.54	
	- 7.89	
	<u>-7.89</u>	
	3.84	Total

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 11.3.95	11.395	
Pulse la tecla # Fecha	11.395	#11.3.95
Ingrese 654 numérico	654.	
Pulse la tecla +	6.54	6.54 +
Pulse la tecla +	13.08	6.54 +
Pulse la tecla +	19.62	6.54 +
Ingrese 789 numérico	789.	
Pulse la tecla -	11.73	7.89 -
Pulse la tecla -	3.84	7.89 -
Pulse la tecla *	3.84	3.84 T

Suma y resta con un balance de crédito

(Selector decimal @ +)

Ejemplo:	1.23	
	<u>-4.56</u>	
	3.33	Subtotal
	<u>+7.89</u>	
	4.56	Total

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 123 numérico	123.	
Pulse la tecla +	1.23	1.23 +
Ingrese 456 numérico	456.	
Pulse la tecla -	-3.33	4.56 -
Pulse la tecla Δ	-3.33	3.33 -S
Ingrese 789 numérico	789.	
Pulse la tecla +	4.56	7.89 +
Pulse la tecla *	4.56	4.56 T

Suma y Resta con Cuenta de Artículo

(Selector decimal @ +, D P/D N @ N)

Ejemplo	11.32	Cuenta de N = 3
	<u>+ 7.89</u>	
	19.30	Subtotal
	<u>- 33.30</u>	
	- 14.03	Total

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse de tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 1132 numérico	1132.	
Pulse la tecla +	11.32	11.32 +
Ingrese 798 numérico	798.	
Pulse la tecla +	19.30	7.98 +
Pulse la tecla	19.30 002	19.30 S
Ingrese 3333 numérico	3333.	
Pulse la tecla -	-14.03	33.33 -
Pulse la tecla *	-14.03 003	14.03 -T

Aplicaciones

Total de Grupo y Gran Total

(Selector decimal @ +, v GT @ GT)

Ejemplo:

12.15	11.01	
+ 7.07	- 6.11	
<u>+ 21.44</u>	<u>+ 8.77</u>	
40.66	+ 13.67	= 54.33

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 1215 numérico	1215.	
Pulse la tecla +	12.15	12.15 +
Ingrese 707 numérico	707.	
Pulse la tecla +	19.22	7.07 +
Ingrese 2144 numérico	2144.	
Pulse la tecla +	40.66	21.44 +
Pulse la tecla *	40.66	40.66T+
<i>(Nota que la lámpara del indicador GT ubicada a la izquierda del visualizador esté encendida.)</i>		
Ingrese 1101 numérico	1101.	
Pulse la tecla +	11.01	11.01 +
Ingrese 611 numérico	611.	
Pulse la tecla +	4.90	6.11 -
Ingrese 611 numérico	877.	
Pulse la tecla -	13.67	8.77 +
Pulse la tecla *	13.67	13.67T+
Pulse la tecla GT	54.33	54.33GT
<i>(Nota que lámpar a indicador de GT esté apagada.)</i>		

Multiplicación

(Selector Decimal @ 2, ↓ 5/4 ↑ @ ↑)

Ejemplo: 1.238 x 456 = 564.53

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 1.238 numérico	1.238	
Pulse la tecla x	1.238	1.238 x
Ingrese 456 numérico	456.	
Pulse la tecla =	564.53	456.00 = 564.53 *

Multiplicación en Secuencia (Cadena)

(Selector Decimal @ 4, ↓ 5/4 ↑ @ ↑)

Ejemplo: 3.21 x 4.5 x 6.324 = 91.3502

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 3.21 numérico	3.21	
Pulse la tecla x	3.2100	3.2100 x
Ingrese 4.5 numérico	4.5	
Pulse la tecla x	14.4450	4.5000 x
Ingrese 6.324 numérico	6.324	
Pulse la tecla =	91.3502	6.3240 = 91.3502 *

Multiplicación Constante

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: 2 x 4 = 8
2 x 5 = 10
2 x 6 = 12

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 2 numérico	2.	
Pulse la tecla x	2.00	2.00 x
Ingrese 4 numérico	4.	
Pulse tecla =	8.00	4.00 = 8.00 *
Ingrese 5 numérico	5.	
Pulse tecla =	10.00	5.00 = 10.00 *
Enter numeric 6	6.	
Pulse tecla =	12.00	6.00 = 12.00 *

Aplicaciones

Multiplicación con acumulación

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: $\$1.79 \times 167 = \298.93
 $1.83 \times 230 = -411.70$
 $1.30 \times 104 = 135.20$
\$13.23

		Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE		0.	0.C
Ingrese 1.79 numérico		1.79	
Pulse la tecla x		1.79	1.79 x
Ingrese 167 numérico		167.	
Pulse la tecla M +	M	298.93	167.00 = 298.94M+
Ingrese 1.83 numérico	M	1.83	
Pulse la tecla x	M	1.83	1.83 x
Pulse 230 numérico	M	230.	
Pulse la tecla M-	M	420.90	230.00 = 420.91M-
Ingrese 1.30 numérico	M	1.30	
Pulse la tecla x	M	1.30	1.30 x
Ingrese 104 numérico	M	104.	
Pulse la tecla M+	M	135.20	104.00 = 135.20M+
Pulse la tecla M*		13.23	13.23MT

Cálculo el Impuesto y el Total de Impuestos por una Suma de Ingre

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: Impuestos sobre las ventas 6.0%
 Ingresos 1.23
 + 4.56
 + 7.89
Total \$13.68
 Cantidad de Impuesto .82
Total con Impuesto \$14.50

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Pulsar y mantener la tecla TAX (durante 3 segundos)	0. (Centelleando)	
Ingrese 6 numérico	6. (Centelleando)	
Pulse la tecla TAX + (Impuesto +)	6.	6.R %
Ingrese 1.23 numérico	1.23	
Pulse la tecla +	1.23	1.23 +
Ingrese 4.56 numérico	4.56	
Pulse la tecla +	5.79	4.56 +
Ingrese 7.89 numérico	7.89	
Pulse la tecla +	13.68	7.89 +
Pulse la tecla *	13.68	13.68 T
Pulse la tecla TAX + (Impuesto +)	14.50	13.68 6. % 0.83Δ 14.50 T

Cálculo de Ingreso de Programable Automático

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: Impuesto sobre las ventas: 7.5%
 Cuesta del artículo: \$261.56
 Cantidad de Impuesto: \$19.62
 Total con Impuesto \$28

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Pulsar y mantener la tecla TAX (durante 3 segundos)	0. (Centelleando)	
Ingrese 7.5 numérico	7.5 (Centelleando)	
Pulse la tecla TAX + (Impuesto +)	7.5	7.5R %
Ingrese 261.56 numérico	261.56	
Pulse la tecla TAX + (Impuesto +)	281.18	261.56 7.5 % 19.62Δ 281.18 T

División

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: $178 \div 6 = 29.667$

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 178 numérico	178.	
Pulse la tecla ÷	178.00	178.00 ÷
Ingrese 6 numérico	6.	
Pulse la tecla =	29.67	6.00 = 29.67 *

División Constante

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: $755 \div 4 = 188.75$
 $409 \div 4 = 102.25$
 $32 \div 4 = 8.00$

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 755 numérico	755.	
Pulse la tecla ÷	755.00	755.00 ÷
Enter numeric 4	4.	
Pulse la tecla =	188.75	4.00 = 188.75 *
Ingrese 409 numérico	409.	
Pulse la tecla =	102.25	409.00 = 102.25 *
Ingrese 32 numérico	32.	
Pulse la tecla =	8.00	32.00 = 8.00 *

Porcentaje de Descuento

(Selector decimal @ 2)

Ejemplo: Con un precio dado de \$169.50 y un porcentaje de descuento de 14%, calcule la cantidad del descuento y la cantidad neta.

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 169.5 numérico	169.5	
Pulse la tecla x	169.50	169.50 x
Ingrese 14 numérico	14.	
Pulse la tecla %	23.73	14.00 % 23.73 *
Pulse la tecla -	145.77	145.77-%

Porcentaje Sumado Después

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: ¿Con un precio dado de \$3,952.00 y un honorario de manejo de 1.2%, cuál es la cantidad del honorario de manejo y la cantidad neta?

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 3952 numérico	3,952.	
Pulse la tecla x	3,952.00	3,952.00 x
Ingrese 1.2 numérico	1.2	
Pulse la tecla %	47.42	1.20 % 47.42 *
Pulse la tecla +	3,999.42	3,999.42+%

Descuento de Cadena

(Selector Decimal @ +)

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

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 12550 numérico	12550.	
Pulse la tecla +	125.50	125.50 +
Pulse la tecla x	125.50	125.50 x
Ingrese 10 numérico	10.	
Pulse la tecla %	12.55	10.00 % 12.55 *
Pulse la tecla -	112.95	112.95 -%
Pulse la tecla x	112.95	112.95 x
Ingrese 5 numérico	5.	
Pulse la tecla %	5.65	5.00 % 5.65 *
Pulse la tecla -	107.30	107.30 -%
Pulse la tecla x	107.30	107.30 x
Ingrese 2 numérico	2.	
Pulse la tecla %	2.15	2.00 % 2.15 %
Pulse la tecla -	105.15	105.15 -%
Pulse la tecla -	20.35	105.15 -
Pulse la tecla *	20.35	20.35 T

Aplicaciones

Cambio de Porcentaje

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: ¿Cuál es la cantidad de cambio y el porcentaje de cambio de 590,806 a 675,433?

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 590806 numérico	590,806	
Pulse la tecla % Δ	590,806.00	590,806.00 Δ
Ingrese 675433 numérico	675,433.	
Pulse la tecla = o %	14.32	675,433.00 = 84,627.00Δ* 14.32Δ %

Precio Aumentado y Precio de Venta

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: Calcule el Precio Aumentado (la cantidad) y el Precio de Venta por un artículo con un valor de \$500.00 y un Precio Aumentado de 40%.

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 500 numérico	500.	
Pulse la tecla MU	500.00	500.00M
Ingrese 40 numérico	40.	
Pulse la tecla = o %	833.33	40.00 % 333.33Δ* 833.33 *

Facturando

(Selector Decimal @ 2)

Ejemplo: Factura # es 88901; Fecha es 5/8/95

16 cajas @ \$3.29 cada una =	\$ 52.64
108 cajas @ \$1.39 cada una =	<u>\$150.12</u>
	\$202.76
Menos Descuento de 10 %	<u>-20.28</u>
	182.48
Impuesto de 5%	<u>+9.12</u>
	191.60

	Resultado Visualizado	Resultado de Cinta
Pulse la tecla C/CE	0.	0.C
Ingrese 88901 numérico	88,901	
Pulse la tecla #DATE (#Fecha)	88,901	#88901
Ingrese 8.5.95 numérico	8.595	
Pulse la tecla #DATE (#Fecha)	8.595	#8.05.95
Ingrese 16 numérico	16.	
Pulse la tecla x	16.00	16.00 x
Ingrese 3.29 numérico	3.29	
Pulse la tecla M+	M 52.64	3.29 = 52.64M+
Ingrese 108 numérico	M 108.	
Pulse la tecla x	M 108.00	108.00 x
Ingrese 1.39 numérico	M 1.39	
Pulse la tecla M+	M 150.12	1.39 = 150.12M+
Pulse la tecla M*	202.76	202.76MT
Pulse la tecla x	202.76	202.76 x
Ingrese 10 numérico	10.	
Pulse la tecla %	20.28	10.00 % 20.28 *
Pulse la tecla -	182.48	182.48-%
Pulse la tecla x	182.48	182.48 x
Ingrese 5 numérico	5.	
Pulse la tecla %	9.12	5.00 % 9.12 *
Pulse la tecla +	191.60	191.60+%

Cómo cambiar el Cartucho de cinta entintada

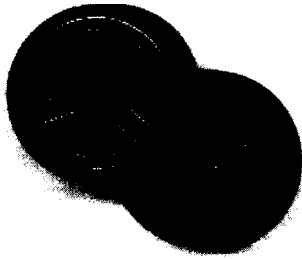
Use la cinta entintada P65M de Monroe

1. Quite la cinta de papel sobrante.
2. Quite la tapa de impresora. (Observe como 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 mas cercano a las ruedas de impresión, coloque un carrete sobre el eje no engrazado 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 instalación, lea estas instrucciones completamente antes de instalar un nuevo rollo de papel. Luego siga las instrucciones paso a paso.

1. Extienda separados suavemente a los soportes de los rollos para papel plásticos para que se pueda soltar el centro usado del rollo de papel.
2. Rasque cualquier papel que quede en el centro usado del rollo de papel.
3. Saque el papel sobrante hacia adelante por la impresora o pulse la tecla papel avance ↑.
4. Coloque en posición el nuevo rollo de papel en los soportes para los rollos de papel con el borde de avance avanzado de la parte hacia arriba del rollo de papel.
5. Doble el borde de avance para formar un borde recto y inserte el borde de avance del papel en la ranura ucado debajo y entre los soportes de los rollos de papel.
6. Pulse la tecla de papel avance para avanzar el papel por la impresora hasta que alcanza la posición de imprimir.



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 respuesta de larga duración de Monroe han sido diseñadas para las calculadoras de Monroe y son fiables y de un precio económico.

Cómo realizar sus pedidos

Para obtener los precios y realizar sus pedidos de repuestos para su nueva calculadora 2020 Plus II, 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 Drive, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738

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

E-mail: csr@monroe-systems.com

Existencias para la calculadora de la serie 2020 Plus II

Descripción

Cartucho de cinta entintada de repuesto Monroe

Caja de existencias de Monroe

(Las Cajas de existencias incluyen seis cartuchos de cinta entintada y doce rollos adicionales)

No. de artículo

P65M

MA2020SK

Además de la serie 2020 Plus II, Monroe ofrece una línea completa de existencias para todas las calculadoras de Monroe y muchos modelos de calculadoras de la competencia. Si está interesado, sírvase a solicitar una lista completa de artículos compatibles.

Francais

Monroe 2020 Plus II: En marquant le rythme pour l'avenir

Votre Monroe 2020 II Plus était construit avec les niveaux les plus hauts de qualité et de fabrication. Parce que nous avons plus de huit décennies d'expérience avec la conception et fabrication de matériel fins 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.

La Calculatrice Monroe 2020 Plus II est soutenue 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.

Table de Matières:

Les Contrôles d'opération et accessoires.....	2
Les Applications	4
Renseignements générales	9
Pour commander de fournitures	10

Quant à votre 2020 Plus II

Notre 2020 Plus II nouvelle vous donnera 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 sur l'opération et l'application de votre 2020 Plus II. Que vous soyez opérateur expérimenté ou un débutant, vous obtiendrez une connaissance réalisable et pratique de votre 2020 Plus après avoir lu ce livre.

La 2020 Plus II a une visualisation à 12 chiffres et une capacité interne de calculer à 12 chiffres. La 2020 Plus II a aussi un registre de mémoire et un grand total séparé.

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

Modèle 2020 Plus II de Monroe

Numéro de 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

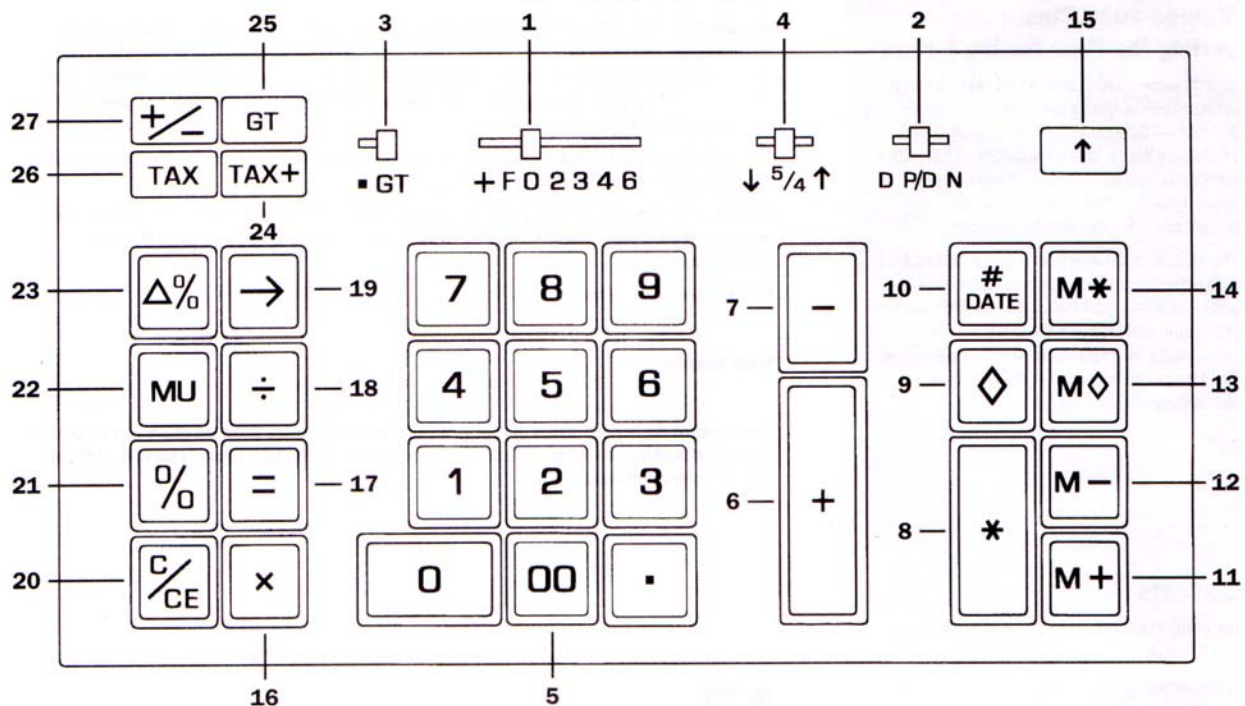


Avertissement

Note: Cet appareilage 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 appareilage 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 appareilage 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 sélection de jusqu' à sept positions de réglage décimales +, F, 0, 2, 3, 4, 6. Par exemple, quand il est réglé à 2, tous les totals 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 de D) ou les deux d' Imprimer et Visualiser sans le compte de N (position N). Le changement entre la Position de Visualiser seulement à la position d'Imprimer et de Visualiser imprimera la somme du total partiel de l'Accumulateur (avec une vérification des comptes de S) et la somme du Grand Total partiel (avec une vérification des comptes de GS).

Quand le bouton du Sélecteur d'Imprimer est dans la position de "D", pas d'impression aura lieu à moins que vous appuyez sur la touche de Pas additionner/Date.

En étant dans la position D ou la position PD, le compte N est "Etteint" dans la position de compte de N (N) toutes les frappes des touches de Plus, Moins, Mémoire Plus, ou Mémoire moins sont comptées.

L'Accumulateur et son compte de N soient être imprimés par une frappe de la touche

Total Partiel ou Total. Quand soit frappée la touche du Total Partiel de la Mémoire ou soit la touche du Total de la Mémoire, le Compte de la Mémoire N imprimera. Quand la touche de GT est frappée, le compte de GTN imprimera. Le Compte de N est toujours imprimé à gauche justifié.

3. Le Bouton de GT: La position de la Mode Neutre "■", n'importe quelle entrée faite avec la touche de Plus ou de Moins soit ajoutée à ou soit soustraite de l'Accumulateur. La seule mémoire effacée par la frappe de la touche Total est l'Accumulateur.

Quand ce bouton est dans la position de "GT", les totals qui sont les résultats de la frappe de la touche Total, seront additionnés à la Mémoire du Grand Total et la Mémoire de l'Accumulateur sera effacée.

4. Sélecteur d'Arrondir au chiffre Décimal. Cela détermine comment soit arrondi un résultat du calcul. Dans la position ↓, le résultat arrondira automatiquement au chiffre inférieur (troncature). Le 5/4 sélectionnera l'arrondi automatique. Si le chiffre final du résultat imprimera et/ou visualisera en arrondant soit suivi par un valeur de 0 à 4, le chiffre n'est pas changé. Si le chiffre final du résultat qui imprimera et/ou visualisera en arrondant soit suivi par un valeur de 5 à 9, le chiffre est arrondi au chiffre

supérieur. Dans la position de ↑, le résultat arrondira automatiquement.

La position de réglage du Sélecteur Arrondi Décimal n'a pas d'effet quand le bouton du Sélecteur Décimal est réglé à F. En ce cas, les chiffres au-dessus de la capacité de 12 chiffres sont éliminés.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. La Touche de Total: Elle imprime et/ou visualise et puis efface l'Accumulateur.

9. La Touche de Total Partiel: Elle imprime et/ou visualise mais elle n'efface pas l'Accumulateur.

10. La Touche de Pas-Addition/Date: Cette touche sert deux fonctions. D'abord, elle imprimera une entrée vivante comme un

identificateur. Seconde, quand le bouton sélecteur de DPDN soit dans la position "D" (position de visualisation seule), appuyez # Date pour annuler la position de visualisation seule pour imprimer le résultat de la calcul d'intermédiaire séquentiel.

Pour imprimer une date (par exemple: 1/7/95), entrez le mois et frappez la touche du Point Décimal, la date et Point Décimal, et l'année et frappez la touch Non-addition/Date.

11. La Touche de Mémoire Plus:

Additionnez une quantité directement à la Mémoire en entrant le numéro et en frappant la touche M+. En frappant cette touche au milieu d'une opération d'addition ou de soustraction, n'additionne que la somme finale entrée à la Mémoire et ne complète pas l'opération.

Vous pouvez additionner le résultat d'une calcul d'addition ou soustraction à la Mémoire en complétant la calcul avec la touche du Total et en frappant la touche de M+. Vous pouvez additionner un résultat intermédiaire à la Mémoire en employant la touche Total Partiel dans la même manière.

Pour les calculs de multiplication ou de division, vous pouvez employer la touche M+ pour finir l'opération et pour additionner immédiatement le résultat à la Mémoire.

12. La Touche de Mémoire Moins:

Soustraites une somme directement de la Mémoire en entrant le numéro et en frappant la touche M-. En frappant cette touche au milieu d'une opération d'addition ou soustraction ne soustrait que la somme finale et n'efface pas l'opération.

Vous pouvez soustraire le résultat d'une calcul d'addition ou de soustraction de la mémoire en finissant la calcul avec la touche du Total et puis en frappant la touche M-. Vous pouvez additonner aussi un résultat intermédiaire à la Mémoire en employant la touche de Total Partiel dans la même manière.

Pour les calcul de multiplication ou de division, vous pouvez employer la touche de M- pour finir l'opération et immédiatement vous soustraites le résultat de la Mémoire.

13. La Touche de la Mémoire Total

Partiel: Elle imprime mais n'efface la Mémoire.

14. La Touche de la Mémoire Total: Elle imprime et efface la Mémoire.

15. L'Avance du Papier.

16. 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 les touches de Signe d'égalité, Pourcentage, Mémoire plus, Mémoire moins, Multiplication, ou Division pour obtenir un résultat.

L'entrée du multiplicande est retenue comme une constante jusqu'on frappe les touches de Multiplication, Division, ou Effacer/Effacer Entrer.

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

18. 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 les touches de Signe d'Égalité, Pourcentage, Mémoire Plus, Mémoire moins, Multiplication ou Division pour obtenir un résultat.

Le diviseur est retenu comme constant jusque vous frappez les touches de Multiplication, Division, ou Effacer/Effacer Entrer.

19. 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.

20. 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) En frappant la touche d'Effacer/Effacer Entrer encore ou après une fonction causera l'impreinte sur la bande d'une quantité de zéro et "C" vérification des comptes et elle effacera automatiquement une calcul en attendant et l'Accumulateur.

21. La Touche de Pourcentage: La touche de pourcentage convert automatiquement un numéro à un pourcentage et finit une calcul de pourcentage quand elle est employée avec la touche de Multiplication ou de Division. Dans les calculs de pourcentage en employant la multiplication, la frappe des touches de Plus ou Moins immédiatement après l'impreinte du résultat, exécutera une addition de plus ou une calcul de remise respectivement.

22. Majorer du Prix: D'une valeur connue des marchandises et la marge brute désirée, cette touche fait la calcul automatiquement et imprime la somme du Prix majoré et le prix de vente.

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

24. L'Impôt Plus: Quand elle est frappée après la touche d'Impôt, elle finit l'entrée d'un taux d'impôt gardé. Quand elle est frappée après une entrée numérique ou une calcul complète elle imprime la quantité de l'entrée ou la calcul complète et le taux d'impôt. Si le taux a une valeur positive, elle calcule et imprime la quantité de l'impôt et le total de la quantité d'impôt et l'entrée originale ou la quantité de la calcul. Si le taux a une valeur négative, alors la quantité du taux de remise est calculée et imprimée en suivant de l'effet résultant de la remise sur l'entrée originale ou le résultat de calcul.

25. La Touche du Grand Total: La frappe de cette touche cause l'impreinte ou la visualisation du contenu de la mémoire du Grand Total, et puis elle efface la mémoire du Grand Total.

26. L'Impôt: Identifie la valeur de l'entrée comme impôt ou taux de remise à être gardé

quand cette touche est suivie d'une frappe de la touche Impôt +.

27. La Touche de Changement de Signe:

Les Changements du signe de la valeur entrée ou calculée actuellement à la visualisation.

Cette touche est aussi employée pour définir l'entrée dans la suite des touches de l'Impôt, l'Impôt plus comme facteur de remise.

Bouton d'Allumer et d'Eteindre. Il se trouve au côté de la calculatrice.

Système Décimal: Avec la 2020 Plus II, les entrées peuvent contenir n'importe quelle combinaison des numéros entiers et chiffres décimaux, jusqu'un maximum de 12 chiffres. Intérieurement il y a une capacité de calculer 12 chiffres. La position de réglage décimale peut être changée entre les calculs sans affecter l'exactitudvent d'un numéro entré ou accumulé.

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, Mémoire Plus, o Mémoire Moins peut être acceptées comme décimaux. 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.

Erreur/Dépassement de Capacité: Quand un erreur ou condition du dépassement de capacité se présente, le mot Erreur est imprimé à la bande. L'Erreur ou condition du dépassement de capacité est effacé en frappant la touche d'Effacer/Effacer Entrer.

Ponctuation Automatique: A la bande et à la visualisation, une virgule ponctue automatiquement tous les trois chiffres entiers à la gauche du point décimal.

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.

LES APPLICATIONS

Pour faire des exemples d'application correctement, soyez sûr que les boutons sont réglés pertinemment pour tous les exemples. A moins qu'il soit spécifié, les exemples suivants se présentent avec le ↓ 5/4 ↑ @ 5/4, D P/D N @ P/D, Sélecteur Décimal @ F, et v GT @ v.

En employant la Touche de Retour Arrière

Exemple: $2 + 3.1415926 = 5.1415926$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez le 2 numérique	2.	
Appuyez la Touche +	2.	2. +
Entrez 3.1415927 numérique	3.1415927	
Appuyez la Touche →	3.141592	
Entrez 6 numérique	3.1415926	
Appuyez la Touche +	5.1415926	3.1415926 +
Appuyez la Touche *	5.1415926	5.1415926 T

L'Addition et Soustraction avec une Balance de Crédit

(Sélecteur Décimal @ +)

Exemple:
$$\begin{array}{r} 1.23 \\ -4.56 \\ \hline 3.33 \text{ Total Partiel} \\ +7.89 \\ \hline 4.56 \text{ Total} \end{array}$$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez le Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 123 numérique	123.	
Appuyez la Touche +	1.23	1.23 +
Entrez 456 numérique	456.	
Appuyez la Touche -	-3.33	4.56 -
Appuyez la Touche ◊	-3.33	3.33-S
Entrez 789 numérique	789.	
Appuyez la Touche +	4.56	7.89 +
Appuyez la Touche *	4.56	4.56 T

L' Addition Répétée et Soustraction avec une Référence de Date

(Sélecteur Décimal @ +)

Exemple:
$$\begin{array}{r} 6.54 \\ + 6.54 \\ + 6.54 \\ - 7.89 \\ \hline -7.89 \\ \hline 3.84 \end{array}$$
 Date de Référence est 3/11/95
Total

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 11.3.95 numérique	11.395	
Appuyez la Touche # Date	11.395	#11.3.95
Entrez 654 numérique	654.	
Appuyez la Touche +	6.54	6.54 +
Appuyez la Touche +	13.08	6.54 +
Appuyez la Touche +	19.62	6.54 +
Entrez 789 numérique	789.	
Appuyez la Touche -	11.73	7.89 -
Appuyez la Touche -	3.84	7.89 -
Appuyez la Touche *	3.84	3.84 T

L'Addition et Soustraction avec Compte d'Article

(Sélecteur Décimal @ +, D P/D N @ N)

Exemple:
$$\begin{array}{r} 11.32 \\ + 7.89 \\ \hline 19.30 \text{ Total Partiel} \\ - 33.30 \\ \hline - 14.03 \text{ Total} \end{array}$$
 Compte de N = 3

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 1132 numérique	1132.	
Appuyez la Touche +	11.32	11.32 +
Entrez 798 numérique	798.	
Appuyez la Touche +	19.30	7.98 +
Appuyez la Touche ◊	19.30 002	
		19.30 S
Entrez 3333 numérique	3333.	
Appuyez la Touche -	-14.03	33.33 -
Appuyez la Touche *	-14.03 003	14.03-T

LES APPLICATIONS

Total de Groupe et Grand Total

(Sélecteur Décimal @ +, v GT @ GT)

Exemple:
$$\begin{array}{r} 12.15 \\ + 7.07 \\ \hline + 21.44 \\ \hline 40.66 \end{array} + \begin{array}{r} 11.01 \\ - 6.11 \\ \hline + 8.77 \\ \hline 13.67 \end{array} = 54.33$$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 1215 numérique	1215.	
Appuyez la Touche +	12.15	12.15 +
Entrez 707 numérique	707.	
Appuyez la Touche +	19.22	7.07 +
Entrez 2144 numérique	2,144.	
Appuyez la Touche +	40.66	21.44 +
Appuyez la Touche *	40.66	40.66T+
<i>(Note que la lampe de l'indicateur GT qui se trouve à la gauche de la visualisation est allumée)</i>		
Entrez 1101 numérique	1101.	
Appuyez la Touche +	11.01	11.01 +
Entrez 611 numérique	611.	
Appuyez la Touche -	4.90	6.11 -
Entrez 877 numérique	877.	
Appuyez la Touche +	13.67	8.77 +
Appuyez la Touche *	13.67	13.67T+
Appuyez la Touche GT	54.33	54.33GT
<i>(Note que la lampe de l'indicateur GT est éteinte.)</i>		

Multiplication

(Sélecteur Décimal @ 2, ↓ 5/4 ↑ @ ↑)

Exemple: $1.238 \times 456 = 564.53$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 1.238 numérique	1.238	
Appuyez la Touche x	1.238	1.238 x
Entrez 456 numérique	456.	
Appuyez la Touche =	564.53	456.00 = 564.53 *

Multiplication Séquentielle (Chaîne)

(Sélecteur Décimal @ 4, ↓ 5/4 ↑ @ ↑)

Exemple: $3.21 \times 4.5 \times 6.324 = 91.3502$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 3.21 numérique	3.21	
Appuyez la Touche x	3.2100	3.2100 x
Entrez 4.5 numérique	4.5	
Appuyez la Touche x	14.4450	4.5000 x
Entrez 6.324 numérique	6.324	
Appuyez la Touche =	91.3502	6.3240 = 91.3502 *

Multiplication Constante

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: $2 \times 4 = 8$

$2 \times 5 = 10$

$2 \times 6 = 12$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 2 numérique	2.	
Appuyez la Touche x	2.00	2.00 x
Entrez 4 numérique	4.	
Appuyez la Touche =	8.00	4.00 = 8.00 *
Entrez 5 numérique	5.	
Appuyez la Touche =	10.00	5.00 = 10.00 *
Entrez 6 numérique	6.	
Appuyez la Touche =	12.00	6.00 = 12.00 *

LES APPLICATIONS

Multiplication avec Accumulation

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: $1.79 \times 167 = \$298.93$
 $1.83 \times 230 = - 411.70$
 $1.30 \times 104 = 135.20$
 \$13.23

		Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE		0.	0.C
Entrez 1.79 numérique		1.79	
Appuyez la Touche x		1.79	1.79 x
Entrez 167 numérique		167.	
Appuyez la Touche M+	M	298.93	167.00 = 298.96M+
Entrez 1.83 numérique	M	1.83	
Appuyez la Touche x	M	1.83	1.83 x
Entrez 230 numérique	M	230.	
Appuyez la Touche M-	M	420.90	230.00 = 420.93M-
Entrez 1.30 numérique	M	1.30	
Appuyez la Touche x	M	1.30	1.30 x
Entrez 104 numérique	M	104.	
Appuyez la Touche M+	M	135.20	104.00 = 135.20M+
Appuyez la Touche M*		13.23	13.23MT

Calculer d'Impôt et Total Taxé pour une Somme d'Entrées

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Impôt de Vente 6.0%

Entrées	1.23
	+ 4.56
	+ 7.89
Total	\$13.68
Quantité d'Impôt	.82
Total avec Impôt	\$14.50

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Appuyez et maintenez enfoncée la touche TAX (durant 3 secondes)	0. (Clignote)	
Entrez 6 numérique	6. (Clignote)	
Appuyez la Touche TAX+ (Impôt +)	6.	6.R %
Entrez 1.23 numérique	1.23	
Appuyez la Touche +	1.23	1.23 +
Entrez 4.56 numérique	4.56	
Appuyez la Touche +	5.79	4.56 +
Entrez 7.89 numérique	7.89	
Appuyez la Touche +	13.68	7.89 +
Appuyez la Touche *	13.68	13.68 T
Appuyez la Touche TAX + (Impôt +)	14.50	13.68 6. % 0.82Δ 14.50 T

Calcul d'Impôt Automatique et Programmable

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Impôt de vente: 7.5%
 Prix de l'Article: \$261.56
 Quantité d'Impôt: \$19.62
 Total avec Impôt: \$281.18

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Appuyez et maintenez enfoncée la touche TAX (durant 3 secondes)	0. (Clignote)	
Entrez 7.5 numérique	7.5 (Clignote)	
Appuyez la Touche TAX+ (Impôt +)	7.5	7.5R %
Entrez 261.56 numérique	261.56	
Appuyez la Touche TAX+ (Impôt +)	281.18	261.56 7.5 % 19.62Δ 281.18 T

Division

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: $178 \div 6 = 29.667$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 178 numérique	178.	
Appuyez la Touche ÷	178.00	178.00 ÷
Entrez 6 numérique	6.	
Appuyez la Touche =	29.67	6.00 = 29.67 *

LES APPLICATIONS

Division Constante

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: $755 \div 4 = 188.75$
 $409 \div 4 = 102.25$
 $32 \div 4 = 8.00$

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 755 numérique	755.	
Appuyez la Touche ÷	755.00	755.00 ÷
Entrez 4 numérique	4.	
Appuyez la Touche =	188.75	4.00 = 188.75 *
Entrez 409 numérique	409.	
Appuyez la Touche =	102.25	409.00 = 102.25 *
Entrez 32 numérique	32.	
Appuyez la Touche =	8.00	32.00 = 8.00 *

Pourcentage de Remise

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Un prix donné de \$169.50 et un pourcentage de remise de 14%, calculez la quantité de taux de remise et la quantité net.

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 169.5 numérique	169.5	
Appuyez la Touche X	169.50	169.50 x
Entrez 14 numérique	14.	
Depress the % key	23.73	14.00 % 23.73 *
Appuyez la Touche -	145.77	145.77 -%

Pourcentage Ajouté

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Un prix donné de \$3,952.00 et un frais de manutention de 1.2%, qu'est-ce que c'est la quantité du frais de manutention et la valeur net?

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 3952 numérique	3,952.	
Appuyez la Touche X	3,952.00	3,952.00 x
Entrez 12 numérique	1.2	
Appuyez la Touche %	47.42	1.20 % 47.42 *
Appuyez la Touche +	3,999.42	3,999.42+%

Taux de Remise de Chaîne

(Sélecteur Décimal @ +)

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

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 12550 numérique	12550.	
Appuyez la Touche +	125.50	125.50 +
Appuyez la Touche X	125.50	125.50 x
Entrez 10 numérique	10.	
Appuyez la Touche %	12.55	10.00 % 12.55 *
Appuyez la Touche -	112.95	112.95 -%
Appuyez la Touche X	112.95	112.95 x
Entrez 5 numérique	5.	
Appuyez la Touche %	5.65	5.00 % 5.65 *
Appuyez la Touche -	107.30	107.30 -%
Appuyez la Touche X	107.30	107.30 x
Entrez 2 numérique	2.	
Appuyez la Touche %	2.15	2.00 % 2.15 %
Appuyez la Touche -	105.15	105.15 -%
Appuyez la Touche -	20.35	105.15 -
Appuyez la Touche *	20.35	20.35 T

LES APPLICATIONS

Changement de Pourcentage

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Qu'est-ce que c'est la quantité de changement et le pourcentage de changement de 590,806 à 675,433?

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 590806 numérique	590,806	
Appuyez la Touche % Δ	590,806.00	590,806.00Δ
Entrez 675433 numérique	675,433.	
Appuyez la Touche = ou %	14.32	675,433.00 = 84,627.00Δ* 14.32Δ %

Le Prix Majoré et le Prix de Vente

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Calculez le Prix Majoré (la Quantité) et le Prix de Vente pour un article avec une valeur de \$500.00 et un prix majoré de 40%.

	Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
Appuyez la Touche C/CE	0.	0.C
Entrez 500 numérique	500.	
Appuyez la Touche MU	500.00	500.00M
Entrez 40 numérique	40.	
Appuyez la Touche = ou %	833.33	40.00 % 333.33Δ* 833.33 *

Facturer

(Sélecteur Décimal @ 2)

Exemple: Facture # est 88901; Date est 5/8/95

		Résultat de Visualisation	Résultat de la Bande
	Net		
16 caisses @ \$3.29 chacune =	\$	52.64	
108 caisses @ \$1.39 chacune =	<u>\$150.12</u>		
		\$202.76	
caisses @ \$1.39 chacune	<u>-20.28</u>	182.48	
	Impôt 5%	<u>+9.12</u>	
		191.60	
Appuyez la Touche C/CE		0.	0.C
Entrez 88901 numérique		88,901	
Appuyez la Touche #Date		88,901	#88901
Entrez 8.5.95 numérique		8.595	
Appuyez la Touche #Date		8.595	#8.05.95
Entrez 16 numérique		16.	
Appuyez la Touche x		16.00	16.00 x
Entrez 3.29 numérique		3.29	
Appuyez la Touche M+	M	52.64	3.29 = 52.64M+
Entrez 108 numérique	M	108.	
Appuyez la Touche x	M	108.00	108.00 x
Entrez 1.39 numérique	M	1.39	
Appuyez la Touche M+	M	150.12	1.39 = 150.12M+
Appuyez la Touche M*		202.76	202.76MT
Appuyez la Touche x		202.76	202.76 x
Entrez 10 numérique		10.	
Appuyez la Touche %		20.28	10.00 % 20.28 *
Appuyez la Touche -		182.48	182.48 -%
Appuyez la Touche x		182.48	182.48 x
Entrez 5 numérique		5.	
Appuyez la Touche %		9.12	5.00 % 9.12 *
Appuyez la Touche +		191.60	191.60+%

Pour Changer de Ruban

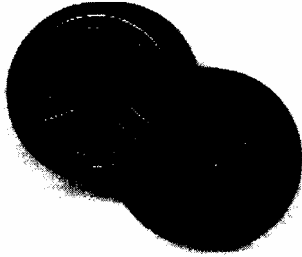
Employez le Ruban de P65M de Monroe

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 roues d'impression, metez une bobine sur une broche qui ne s'enclenche pas au levier. Faites tourner les bobines pour être sûr que les goupilles s'enclenchent à la roue dentée de broche.
5. Enfilez le ruban autours des guides et entre les roues 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 de l'imprimante.

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. Doucement écartez assez loin les supports plastiques du rouleau de papier pour dégager le trognon vide du rouleau de papier.
2. Arrachez en avant tout le papier qui reste sur le trognon vide du rouleau de papier.
3. Tirez en avant le papier qui reste par l'imprimante ou appuyez la touche de papier avance ↑.
4. Déplacez le rouleau nouveau sur les supports du rouleau de papier avec le bord d'attaque du papier en arrière en alimentant d'en haut du rouleau de papier.
5. Pliez le bord d'attaque du papier en arrière pour former un bord à la plate graduée et insérez le bord d'attaque du papier dans la rainure qui se trouve au dessous et entre les supports des rouleaux de papier.
6. Appuyez la touche de papier avance ↑ pour avancer le papier à travers l'imprimante jusqu'il arrive à la position d'imprimer.



**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 conçus pour les calculatrices de Monroe et ils sont fiables et d'un prix économique.

Comment Ordonner les Fournitures

Pour les renseignements des prix des fournitures et pour ordonner les fournitures pour votre nouvelle calculatrice 2020 Plus, envoyez votre commande 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)

Pour Télécopie: Envoyez votre commande avec les renseignements de la 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.

Pour envoyer par la Poste: Envoyez votre chèque ou votre mandat à:
Monroe Systems for Business
47 Runway Drive, Suite G
Levittown, Pennsylvania 19057-4738

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

E-mail: csr@monroe-systems.com

Les Fournitures pour les Calculatrices de 2020 Plus II

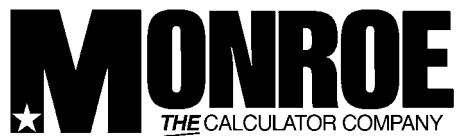
Description

Les Rubans de Remplacement
La Trousse de Fournitures de Monroe
(La Trousse de Fournitures comprend six rubans de remplacements et douze roues additionnelles)

d'Article

P65M
MA2020SK

En plus de la Calculatrice 2020 Plus II, 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 comptabilité.



"The Calculator Company"

**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>

© 2002. 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. 30800912