

# DC-E300

## OPERATION MANUAL MANUAL DE OPERACION MODE D'EMPLOI

# CASIO

MA1011233B (英) (西) (仏) Printed in Japan/Imprimé au Japon

English

Congratulations on your selection of a CASIO DATA BANK! Before trying to use this product, be sure to carefully read the contents of this manual, and keep it on hand for future reference.

### Features

- Telephone Directory
- Secret Memory Area
- Calculator

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory (EEPROM), which retains memory contents without battery power.

### Read this first!

Be sure to read the following important information before doing anything else.

#### Be sure to keep written copies of important data!

The memory of this DATA BANK is designed to retain data without battery power. There is always the danger, however, of losing data because of wrong input or other operation errors. Because of this, you should always keep written back-up copies of important data.

#### Be sure to perform the RESET operation before using the DATA BANK for the first time!

#### To reset the unit

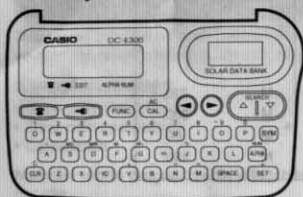
1. Press ON to switch power on.
2. Use a thin, pointed object to press the RESET button, which is recessed in the back of the DATA BANK. This causes the message "RESET?" to appear on the display.

#### Important!

- The next step clears all data stored in memory.
- If you want to abort the reset operation in the above step, press **EDIT** or **CAL**.
- Press **SET** and the message "BUSY" appears on the display, indicating that the reset operation is in progress. After the reset is complete, the message "RESET!" appears for about one second, and then "CASIO" or "NAME?" appears on the display.
- Do not use a very sharp pencil to press the RESET button. Doing so can damage the DATA BANK.

### General guide

#### Main Key Functions



- CLR** ..... Press this key to clear the display of input characters and numbers.
- EDIT** ..... Press this key to enter the Telephone Directory Mode.
- FUNC** ..... Use this key to enter the secret memory area.
- FUNC** ..... Press this key to display a menu of functions that lets you do things like edit and delete data, and find out how much memory is used.
- CAL** ..... Press this key to enter the Calculator Mode.
- SET** ..... Press this key to store data into memory.

#### Display Indicators and Symbols



- 1 **Alpha-numeric entry**  
You can input up to 24 alpha characters, symbols, numbers, and spaces for this entry. Only 12 characters are displayed at one time.
- 2 **Numeric entry**  
You can input up to 24 numbers, hyphens, and spaces for this entry. Only 12 characters are displayed at one time.
- 3 ..... This indicator appears when the Telephone Directory Mode is being accessed.
- 4 ..... This indicator appears when the secret memory area is being accessed.
- 5 **EDIT** ..... This indicator appears while data is being edited.
- 6 **ALPHA** ..... This indicator appears when the DATA BANK is in ALPHA mode.
- 7 **NUM** ..... This indicator appears when the DATA BANK is in NUMERIC mode.
- 8 **▶ (◀)** ..... These arrows appear when there is data running off the left or right of the display.

### Inputting Data

The following shows the basics of the key operations required to input letters, numbers, and symbols.

#### To input characters and numbers

Enter characters and spaces by pressing the corresponding keys on the DATA BANK. Press **SET** to store the entered characters into memory. Note that each key on the DATA BANK is marked with two symbols. This means that a single key can be used to input two different characters. The character input by the key is determined by the DATA BANK's **input mode**. Each time you press **ALPHA/NUM**, the input mode switches between the ALPHA mode and NUMERIC mode.



#### To input symbols

Use **SYM** to input symbols. Each time you press **SYM**, the symbol at the cursor location changes in the following sequences.

FOR ALPHA-NUMERIC ENTRY: - - - - - ? ! / ~ ' ( ) - % - - - - -

FOR NUMERIC ENTRY: - - - - - ? ! / ~ ' ( ) - % - - - - -

When the symbol you want is displayed, press the **▶** key to move the cursor to the right.

#### To input spaces

Press **SPACE** to input a space.

#### To correct input errors

There are two methods you can use to make corrections to data as you input it.

- Use **◀** and **▶** to move the cursor to the character you want to change, and then input the character you want to change to.
- Press **CLR** to clear all of the characters you have input up to that point, and then re-input from the beginning.

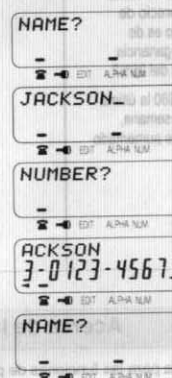
You can input up to 300 Telephone directory items.\* You can also set up a secret memory area to keep your names and numbers private.

\*Based on 6 characters for the name and 12 digits for the telephone number. With 12 characters for the name and 24 digits for the number, you can store 150 items. With 24 characters for the name and 24 digits for the number, you can store 100 items.

#### To store Telephone Directory data

**Example:** To store the name JACKSON with the telephone number 03-0123-4567.

1. **EDIT**
2. **J A C K S O N**
3. **SET**
4. **0 3 SYM 0 1 2 3 SYM 4 5 6 7**
5. **SET**



- You can repeat steps 2 through 5 as many times as you want to input more data. Nothing is actually stored in memory until you press **SET** in step 5 of the above procedure. If you change your mind while inputting data, press **EDIT** to exit the Telephone Directory Mode without storing anything.
- Data automatically scrolls to the left as you input it. If you input more than 12 characters for a name or number, the data scrolls off the display.
- If the message "FULL!" appears on the display when you press **SET**, it means that memory is full. Exit the input procedure and delete data you no longer need to make room for new data.
- Data in memory is automatically sorted according to the data in the alpha-numeric entry (see "Display Indicators and Symbols"). If two items contain the same alpha-numeric data, they appear in the sequence that they were input. The following table shows the sort sequence used.

Spaces	
Symbols	. : ? ! / ~ ' ( ) - %
Numbers	0 to 9
Alpha	A to Z

### Recalling data from memory

There are two search procedures you can use to locate and recall data in memory: sequential search and initial character search.

#### To recall data using sequential search

1. Press **EDIT** to enter the Telephone Directory Mode.
2. Press **▼** to scroll down through the data (according to their sorted sequence) or **▲** to scroll up (opposite the sorted sequence).
- Holding down either **▼** or **▲** scrolls through data at high speed.
- If there is no data stored in memory, the message "NOT FOUND!" appears on the display when you perform the above operation.

#### To recall data using initial character search

1. Press **EDIT** to enter the Telephone Directory Mode.
2. Input the characters that come at the beginning of the alpha-numeric entry of the item you want to find.
- You can input up to 24 characters.
3. Press **▼** or **▲** to search for the data that matches your input.
- Pressing **▼** displays the first data item that matches your input, while **▲** displays the last data item that matches.
- If no data in memory matches your input, the message "NOT FOUND!" appears on the display.
- If the "▶" indicator appears on the display, it means that data runs off the right side of the display. Press **▶** to scroll the data to the right.

### To edit data

1. Press **EDIT** to enter the Telephone Directory Mode.
2. Recall the data you want to edit.
3. Press **FUNC**.
4. Press **▶** twice to select "EDIT", and then press **SET**. The data reappears with the cursor located at the first letter of the alpha-numeric entry.
5. Use **◀** and **▶** to move the cursor to the letters you want to change and input the new letters.
6. Press **SET** to store the new name data.
- If you want to leave the name data as it is, press **SET** without making any changes.
7. The cursor is now at the first digit of the numeric data. Use **◀** and **▶** to move the cursor to the numbers you want to change and input the new numbers.
- At any point up to here, you can press **EDIT** to exit the editing procedure without changing anything.
8. Press **SET** to store the new numeric data.
- If you want to leave the numeric data as it is, press **SET** without making any changes.

### To delete data

1. Press **EDIT** to enter the Telephone Directory Mode.
2. Recall the data you want to delete.
3. Press **FUNC**.
4. Press **▶** twice to select "EDIT" and then press **SET**.
5. Press **CLR** and the message "DEL?" appears to confirm whether or not you really want to delete the data.
- At any point up to here, you can press **EDIT** to exit the deletion procedure without changing anything.
6. Press **SET** to delete the data. The message "DEL!" appears for about one second while the data is being deleted.

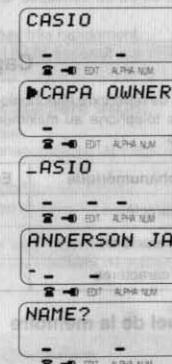
### Registering the owner name

You can register your own name and telephone number as the owner of the DATA BANK.

#### To register the owner name

**Example:** To register the owner name Jack Anderson with the telephone number 03-3023-4567.

1. **EDIT**
2. **FUNC**
3. **▶** (To select "OWNER") **SET**
4. **A N D E R S O N SPACE J A C K SET**
5. **0 3 SYM 3 0 2 3 SYM 4 5 6 7 SET**



- Nothing is actually stored in memory until you press **SET** in step 5 of the above procedure. If you change your mind while inputting data, press **EDIT** to exit this operation without storing anything.

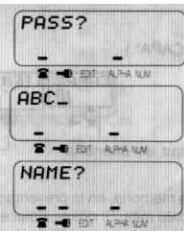
### Using the secret memory area

You can use a password up to 12 characters long to create a secret memory area. When you do, no one can view the data in the secret memory area unless the correct password is first input.

#### To register a password (and create a secret memory)

**Example:** To create a secret memory area under the password "ABC".





3. A B C  
4. ←

### To access the secret memory area

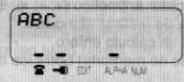
**Example:** To access a secret memory area that has the password "ABC".

2. ←
  - ←
  - A B C
  - ←
- If the password that is input does not match the password registered in the DATA BANK, the secret memory area is not accessed. Instead, the incorrect password appears on the display to give you a chance to correct it. Input the correct password and try again.
  - Once you access the secret memory area, you can input data, recall data, and edit data using the same procedures described in other parts of this manual.
  - To exit the secret memory area, press ←.

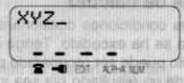
### To change the password

**Example:** To change the password from "ABC" to "XYZ".

2. ←
- ←
- A B C
- ←
- CLR ← (To display the currently registered password.)



6. ← / → (To display the cursor.)



7. X Y Z

8. ←
- You can abort this procedure at any time before you press ← in the above step by pressing AC.

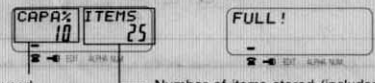
### Memory Capacity

You can input up to 300 Telephone Directory items if each item has up to 6 characters for the name and up to 12 digits for the telephone number. The following table shows how memory usage is affected by the number of characters input.

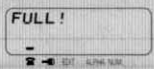
Alpha-numeric entry	Numeric entry	Memory Used
1 to 6 characters	13 to 24 digits	2 items
7 to 12 characters	0 to 24 digits	2 items
13 to 24 characters	0 to 24 digits	3 items

### To check current memory status

2. ←
- FUNC
- ← (To select "CAPA".)
- SET



Memory capacity used. Number of items stored (includes normal memory area and secret memory area items.)



The message "FULL!" appears on the display when all of the memory is used. You cannot store any more data when memory is full. If you want to store more data, you must first delete any data you no longer need.

- Press ← or AC to clear the above displays.

### Calculator Mode

The DATA BANK also gives you the capability to perform mathematical operations.

#### To enter the Calculator Mode

- Press CAL to enter the Calculator mode.
- Double entry of an operator (+, -, x, ÷) makes the numeric value followed by the double entry a constant.
  - The following indicators also appear on the display:
    - M: Indicates that a value is stored in the independent memory.
    - K: Indicates that a constant calculation is being performed.
    - E: Indicates that an error has occurred.

\*You can clear an error and continue with the current calculation by pressing C. You can clear the error along with the current calculation by pressing AC.

#### Corrections

- Clear the last numeric entry by pressing C immediately after making the initial entry.
- You can correct the last arithmetic operator entry (+, -, x, ÷) by pressing the correct arithmetic operator key immediately after making the initial entry.
- Press AC to clear an entire calculation.
- Pressing MC (memory clear) clears memory contents.

#### About calculation capacity

- Any of the following condition will cause the "E" indicator to appear on the display to indicate that the capacity of the calculator is exceeded. Note that memory contents are protected, and the total accumulated so far can be recalled by pressing MR (for the independent memory) after the error is cleared.
- Whenever the integer part of a result (whether intermediate or final) is longer than 10 digits. In this case, the display shows the 10 most significant digits of the result. The true decimal point of the result is 10 places to the right of the decimal position shown in this display.
  - Whenever the integer part of a total being accumulated in the independent memory is longer than 10 digits.

#### Calculation Examples

Examples	Operation	Display
53 + 123 - 63 =	53 [+ ] 125 (Error) [C] 123 [- ] 63 =	0. + 125. + 123. 113.
963 x (23 - 56) =	23 [- ] 56 [x] 963 =	-31779.
(56 x 3 - 89) ÷ 5.2 + 63 =	56 [x] 3 [- ] 89 [÷] 5.2 [+ ] 63 =	E 78.19230769
123456 x 741852 =	123456 [x] 741852 =	9.158608051
	[C] [AC]	9.158608051 0.
12 + 23 =	23 [+ ] 12 =	K+ 35.
78 + 23 =	78 [+ ] 23 =	K+ 101.
7 - 5.6 =	5.6 [- ] 7 =	K- 1.4
2 - 5.6 =	2 [- ] 5.6 =	K- -3.6
2.3 x 12 =	12 [x] 2.3 =	Kx 27.6
4.5 x 12 =	4.5 [x] 12 =	Kx 54.
45 ÷ 9.6 =	9.6 [÷] 45 =	K÷ 4.6875
78 ÷ 9.6 =	78 [÷] 9.6 =	K÷ 8.125
12% of 1500	1500 [x] 12 [%] =	180.
Percentage of 660 against 880	660 [÷] 880 [%] =	75.

15% add-on of 2500	2500 [x] 15 [%] [+]	2875.
25% discount of 3500	3500 [x] 25 [%] [-]	2625.
What will the selling price and profit be when the purchasing price of an item is \$480 and the profit rate to the selling price is 25%?	480 [+ ] 25 [%]	640.
		160.
If you made \$80 last week and \$100 this week, what is the percent increase	100 [- ] 80 [%]	25.
80 x 9 = 720	MC 80 [x] 9 [M+]	M 720.
-)50 x 6 = 300	50 [x] 6 [M-]	M 300.
20 x 3 = 60	20 [x] 3 [M+]	M 60.
480	MR	M 480.

### About the power supply

The electrical power required for the DATA BANK's key and display functions is provided by a built-in solar cell. Power for inputting, editing, and deleting data is provided by a single CR2025 lithium battery. The lithium battery also supplies power for key and display functions whenever power from the solar cell is cut off.

Unlike solar powered calculators whose use is limited to places where there is sufficient light to produce power, you can use the DC-E300 under any lighting conditions (as long as you can read the display).

Low battery power is indicated whenever the "LOW BATT!" message appears on the display. When this happens, press the AC key or switch power off, and then replace the battery as described below.

#### To replace the battery

- Remove the screw that holds the battery compartment cover on the back of the DATA BANK in place, and then remove the cover.
- Remove the old battery.
- Wipe off the surfaces of a new battery with a soft, dry cloth, and place it into the DATA BANK with its positive (+) side up (so you can see it).
- Replace the battery compartment cover and secure it in place with the screw.



#### Battery Precautions

Incorrectly using batteries can cause them to burst or leak, possibly damaging the interior of the unit. Note the following precautions:

- Be sure that the positive + side of the battery is facing up (so you can see it) when you install it in the unit.
- Never leave a dead battery in the battery compartment for long periods. A dead battery can leak and damage the unit if left in the battery compartment for long periods.
- Remove the battery if you do not plan to use the unit for long periods.
- Never try to recharge the battery supplied with the unit.
- Never expose batteries to direct flame or intense heat.
- In order to avoid damage caused by leaking battery fluid, be sure to replace the battery at least once every 5 years.
- If you use the DATA BANK while the lithium battery is dead, there is the danger that the independent memory will be cleared whenever available light drops below a certain level.

**Keep batteries out of the reach of small children. If swallowed, consult with a physician immediately.**

The DATA BANK may spend some time being shipped or in storage before you purchase it. This means that the life of the battery installed in the unit when you purchase it probably will not supply power for the normal battery life.

### Auto Power Off Function

Power will automatically switch off if you do not perform any key operation for about six minutes. When this happens, press ON to restore power.

Data stored in memory (including the independent memory) is retained when the Auto Power Off function operates.

### Important Precautions

- Never allow this DATA BANK to be exposed to direct flame.
- Avoid use and storage under temperatures extremes. Do not place the DATA BANK in direct sunlight, near windows, near a heater, or anywhere else where it is subjected to high heat. Heat can lead to discoloration or warping of the case, and can even damage internal circuitry.
- Under very low temperatures, display response may slow down or fail entirely. This condition is temporary and operation should return under normal temperatures.
- Avoid use and storage in areas subject to excessive moisture, dirt, and dust. Direct contact with liquids and dust can damage internal circuitry.
- Avoid dropping the DATA BANK and otherwise subjecting it to severe impact.
- Never bend or twist the case.
- Never try to take the DATA BANK apart.
- Do not use a pen, pencil, or other sharp object to press keys.
- To clean the exterior of the DATA BANK, wipe it off with a soft cloth dampened in a weak solution of a mild neutral detergent and water. Be sure to wring out any excess moisture from the cloth before wiping off the DATA BANK. Never use benzene, thinner, or any other volatile agent to clean the DATA BANK. Doing so can wipe off the figures printed on the case or otherwise damage its finish.
- The contents of these instructions are subject to change without notice.
- CASIO Computer Company, Ltd. assumes no responsibility for any loss or claims by third parties which may arise from the use of this product.

### Specifications

Model: DC-E300

#### Telephone Directory

**Functions:** Data storage/recall (300 items when each item contains up to 6 characters for name and up to 12 digits for number), secret function, memory capacity display

**Input capacity per item:** 24 alphabetic characters, numbers, symbols or spaces for the alpha-numeric entry; 24 numbers, hyphens, or spaces in numeric entry

#### Calculator

**Functions:** Addition, subtraction, multiplication, division, constants for + / - / x / ÷, memory calculations, percentage calculations including add-ons/discounts/mark-ups/rate of change, 20-digit approximate calculations and various other practical calculations

**Capacity:** 10 digits

**Decimal point:** Full-floating with underflow

**Overflow check:** Indicated by "E" sign, locking of DATA BANK

#### General

**Display:** Liquid crystal display

**Power supply:** Built-in solar cell for main power supply; one lithium battery (CR2025) for data storage and editing

**Power consumption:** 0.005 w

**Lithium battery life:** Approximately 5 years (1 hour use per day)

**Ambient temperature range:** 0°C - 40°C (32°F - 104°F)

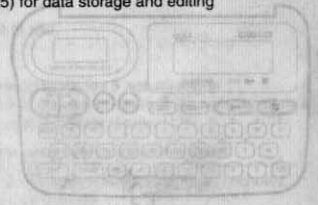
**Dimensions:** Open: 9.6 (H) x 123 (W) x 156.5 (D) mm

(3/8" (H) x 4 7/8" (W) x 6 1/8" (D))

Closed: 11.6 (H) x 123 (W) x 82 (D) mm

(1 1/2" (H) x 4 7/8" (W) x 3 1/4" (D))

**Weight:** 75 g (2.6 oz) including battery





# Español

## Presentación

¡Muchas gracias por haber seleccionado una CASIO DATA BANK! Antes de intentar usar este producto, lea cuidadosamente los contenidos de este manual y manténgalo a mano para referencia futura.

## Características

- Guía telefónica
- Área de memoria secreta
- Calculadora

Memoria de solamente lectura programable y borrable eléctricamente (EEPROM), que retiene los contenidos de la memoria sin usar energía de la pila.

## ¡Lea primero esto!

Antes de intentar realizar cualquier operación asegúrese de leer la siguiente información importante.

### ¡Mantenga copias escritas de los datos importantes!

La memoria de esta DATA BANK está diseñada para retener datos sin energía de la pila. No obstante, siempre existe el riesgo de perder datos debido a errores de operación o ingresos erróneos. Debido a esta posibilidad, guarde siempre copias escritas de reserva de sus datos importantes.

¡Asegúrese de realizar la operación de reposición (RESET) antes de usar la DATA BANK por primera vez!

### Para reposicionar la unidad

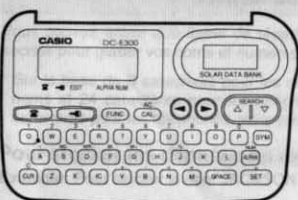
1. Presione **ON** para activar la alimentación.
2. Utilice un objeto delgado y puntiagudo para presionar el botón **RESET**, que se encuentra en la parte trasera de la DATA BANK. Esto ocasionará que aparezca el mensaje "RESET?" sobre la presentación.

### ¡Importante!

- El siguiente paso borra todos los datos almacenados en la memoria.
- Si desea cancelar la operación de reposición en el paso anterior, presione **☒** o **CAL**.
- 3. Presione **SET** y en la presentación aparecerá el mensaje "BUSY", indicando que la operación de reposición se encuentra en progreso. Luego de que la operación de reposición se completa, aparecerá el mensaje "RESET!" durante un segundo, y entonces sobre la presentación aparecerá "CASIO" o "NAME?".
- No utilice un lápiz muy afilado para presionar el botón **RESET**. Haciéndolo puede dañar la DATA BANK.

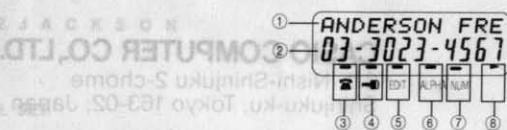
## Guía general

### Funciones de teclas principales



- CLR** ..... Presione esta tecla para borrar la presentación de los números y caracteres ingresados.
- ☒** ..... Presione esta tecla para ingresar el modo de guía telefónica.
- ☒** ..... Utilice esta tecla para ingresar al área de memoria secreta.
- FUNC** ..... Presione esta tecla para visualizar un menú de funciones que le permite editar y borrar datos, y saber la cantidad de memoria que se está usando.
- CAL** ..... Presione esta tecla para ingresar al modo de calculadora.
- SET** ..... Presione esta tecla para almacenar datos en la memoria

### Presentación de símbolos e indicadores



#### 1. Ingreso alfanumérico

Se pueden ingresar hasta 24 caracteres alfabéticos, símbolos, números y espacios para este tipo de ingreso. Solamente se visualizan 12 caracteres a la vez.

#### 2. JACKSON

JACKSON\_

#### 3. SET

NUMBER?

#### 4. 0 3 SYM 0 1 2 3 SYM 4 5 6 7

ACKSON  
3-0123-4567

#### 5. SET

NAME?

- Puede repetir los pasos 2 al 5 tantas veces como lo desee para ingresar más datos.
- En realidad nada queda almacenado en la memoria hasta que presiona **SET** en el paso 5 del procedimiento anterior. Si cambia de parecer mientras está ingresando datos, presione **☒** para salir del modo de guía telefónica sin almacenar nada.
- Los datos se mueven automáticamente hacia la izquierda a medida que los ingresa. Si ingresa más de 12 caracteres para un nombre o número, los datos quedarán fuera de la presentación.
- Si el mensaje "FULL!" aparece en la presentación cuando presiona **SET**, significa que la memoria está completa. Salga del procedimiento de ingreso y borre los datos que no necesite más para proporcionar espacio a los datos nuevos.
- Los datos en la memoria quedan almacenados automáticamente de acuerdo a los datos del ingreso alfanumérico (vea la sección "Presentación de indicadores y símbolos"). Si dos ítems contienen el mismo dato alfanumérico, aparecerán en la secuencia en que fueron ingresados. La siguiente tabla muestra la secuencia de clasificación alfabética usada.

Espacios	
Símbolos	, . : ? ! / ~ ' " ( ) - %
Números	0 a 9
Alfabeto	A a Z

## Recuperación de datos desde la memoria

Existen dos procedimientos de búsqueda que pueden usarse para ubicar y recuperar los datos en la memoria: búsqueda secuencial y búsqueda por carácter inicial.

### Para recuperar datos usando la búsqueda secuencial

1. Presione **☒** para ingresar al modo de guía telefónica.
2. Presione **▽** para ir visualizando los datos hacia abajo (de acuerdo a la secuencia de clasificación alfabética) o **△** para ir visualizando los datos hacia arriba (opuesto a la secuencia de clasificación alfabética).
- Sosteniendo presionado ya sea **▽** o **△** va presentando los datos en alta velocidad.
- Si no hay datos almacenados en la memoria al realizar la operación anterior, en la presentación aparecerá el mensaje "NOT FOUND!".

### Para recuperar datos usando la búsqueda por carácter inicial

1. Presione **☒** para ingresar al modo de guía telefónica.
2. Ingrese los caracteres que vienen al comienzo del ingreso alfanumérico del ítem que está buscando.
- Puede ingresar hasta 24 caracteres.
3. Presione **▽** o **△** para buscar el dato que coincide con su ingreso.
- Presionando **△** visualiza el el primer ítem de dato que coincide con su ingreso, mientras **△** visualiza el último ítem de dato coincidente.
- Si ninguno de los datos en la memoria coincide con su ingreso, en la presentación aparecerá el mensaje "NOT FOUND!".
- Si en la presentación aparece el indicador **▶**, significa que en el lado derecho de la presentación hay más datos. Presione **▶** para visualizar los datos que hay a la derecha.

## Para editar datos

1. Presione **☒** para ingresar al modo de guía telefónica.
2. Vuelva a recuperar el dato que desea editar.
3. Presione **FUNC**.

## 2. Ingreso numérico

Se pueden ingresar hasta 24 números, guiones y espacios para este tipo de ingreso. Solamente se visualizan 12 caracteres a la vez.

3. **☒** ..... Este indicador aparece cuando se está accediendo al modo de guía telefónica.
4. **☒** ..... Este indicador aparece cuando se está accediendo al área de memoria secreta.
5. **EDIT** ..... Este indicador aparece cuando se está editando datos.
6. **ALPHA** ..... Este indicador aparece cuando la DATA BANK se encuentra en el modo ALPHA.
7. **NUM** ..... Este indicador aparece cuando la DATA BANK se encuentra en el modo NUMERIC.
8. **▶ (◀)** ..... Estas flechas aparecen cuando todavía quedan datos restantes a la izquierda o derecha de la presentación.

## Ingreso de datos

Lo siguiente presenta lo fundamental de las operaciones de tecla que se requieren para ingresar letras, números y símbolos.

### Ingreso de caracteres y números

Ingrese caracteres y espacios mediante la presión de las teclas correspondientes de la DATA BANK. Presione **SET** para almacenar en la memoria los caracteres ingresados. Tenga en cuenta que cada tecla de la DATA BANK está marcada con dos símbolos. Esto significa que una única tecla puede ser utilizada para ingresar dos caracteres diferentes. El carácter ingresado mediante la tecla se determina según el **modo de ingreso de datos** de la DATA BANK. Cada vez que Ud. presiona **ALPHA/NUM**, el modo de ingreso cambia entre el modo ALFA y el modo NUMERIC.



### Para ingresar símbolos

Utilice **SYM** para ingresar símbolos. Cada vez que presiona **SYM**, el símbolo en la posición del cursor cambia en las secuencias siguientes.

PARA INGRESO ALFANUMERICO: - - - - - : - - - - - ? - - - - - ! - - - - - / - - - - - ' - - - - - " - - - - - ( - - - - - ) - - - - - % - - - - - .....

PARA INGRESO NUMERICO: -

Cuando es visualiza el símbolo que desea, presione la tecla **▶** para mover el cursor hacia la derecha.

### Para ingresar espacios

Presione **SPACE** para ingresar un espacio.

### Para corregir errores de ingreso

Existen dos métodos que pueden usarse para corregir los datos a medida que los ingresa.

- Utilice las teclas **◀** y **▶** para mover el cursor al carácter que desea cambiar, y luego ingrese el carácter por el que desea cambiar.
- Presione **CLR** para borrar todos los caracteres que ha ingresado hasta este punto, y vuelva a ingresar desde el comienzo.

## Ingresando datos en la guía telefónica

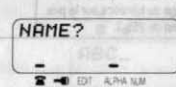
En la guía telefónica se pueden ingresar hasta 300 ítems.\* También puede disponer de una área de memoria secreta para guardar sus nombres y números privados.

\* Basado en 6 caracteres para el nombre y 12 dígitos para el número telefónico. Con 12 caracteres para el nombre y 24 dígitos para el número, se pueden almacenar 150 ítems de datos. Con 24 caracteres para el nombre y 24 dígitos para el número, se pueden almacenar 100 ítems.

### Para almacenar datos en la guía telefónica

Ejemplo: Para almacenar el nombre JACKSON con el número telefónico 03-0123-4567.

#### 1. ☒



4. Presione dos veces **▶** para seleccionar "EDIT", y luego presione **SET**. El dato reaparecerá con el cursor ubicado en la primera letra del ingreso alfabético.
5. Utilice las teclas **◀** y **▶** para mover el cursor a la posición de las letras que desea cambiar e ingrese las nuevas letras.
6. Presione **SET** para almacenar el nuevo dato del nombre.
- Si desea dejar el dato del nombre tal como está, presione **SET** sin hacer ningún cambio.
7. El cursor se encuentra ahora en el primer dígito del dato numérico. Utilice las teclas **◀** y **▶** para mover el cursor a la posición de los números que desea cambiar e ingrese los números nuevos.
- En cualquier punto hasta aquí, puede presionar **☒** para salir del procedimiento de edición sin realizar ningún cambio.
8. Presione **SET** para almacenar el nuevo dato numérico.
- Si desea dejar el dato numérico tal como está, presione asin realizar ningún cambio.

## Para borrar datos

1. Presione **☒** para ingresar al modo de guía telefónica.
2. Vuelva a recuperar el dato que desea borrar.
3. Presione **FUNC**.
4. Presione dos veces **▶** para seleccionar "EDIT", y luego presione **SET**.
5. Presione **CLR** y aparecerá el mensaje "DEL?" para confirmar si realmente desea o no borrar el dato.
- En cualquier punto hasta aquí, puede presionar **☒** para salir del procedimiento de borrado sin realizar ningún cambio.
6. Presione **SET** para borrar el dato. Durante un segundo aparecerá el mensaje "DEL!" mientras el dato está siendo borrado.

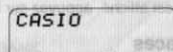
## Registrando el nombre del propietario

Puede registrar su propio nombre y número telefónico como el propietario de la DATA BANK.

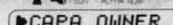
### Para registrar el nombre del propietario

Ejemplo: Para registrar el nombre de propietario Jack Anderson con el número telefónico 03-3023-4567.

#### 1. ☒



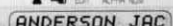
#### 2. FUNC



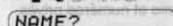
#### 3. ▶ (Para seleccionar "OWNER") SET



#### 4. A N D E R S O N SPACE J A C K SET



#### 5. 0 3 SYM 3 0 2 3 SYM 4 5 6 7 SET



- En realidad nada queda almacenado en la memoria hasta que presiona **SET** en el paso 5 del procedimiento anterior. Si cambia de parecer mientras está ingresando datos, presione **☒** para salir de esta operación sin almacenar nada.



## Usando el área de memoria secreta

Puede ingresarse una contraseña de hasta 12 caracteres de longitud para crear una área de memoria secreta. Al hacerlo, nadie podrá ver los datos en el área de memoria secreta a menos que primero ingrese la contraseña secreta.

### Para registrar una contraseña (y crear una área de memoria secreta)

**Ejemplo:** Para crear una área de memoria secreta bajo la contraseña "ABC".

- 
- 
- A B C
- 

PASS?   
 - -   
 - -   
 - -   
 - -

ABC\_   
 - -   
 - -   
 - -   
 - -

NAME?   
 - -   
 - -   
 - -   
 - -

### Para acceder al área de memoria secreta

**Ejemplo:** Para acceder al área de memoria secreta que tiene asignada la contraseña "ABC".

- 
- 
- A B C
- 

- Si la contraseña que ingresa no coincide con la contraseña registrada en la DATA BANK, no podrá acceder al área de la memoria secreta. En su lugar, en la presentación aparecerá la contraseña incorrecta para darle una oportunidad para que corrija. Ingrese la contraseña correcta e intente nuevamente.
- Una vez que accede al área de memoria secreta, puede ingresar datos, recuperar datos y editar datos usando el mismo procedimiento descrito en las otras partes de este manual.
- Para salir del área de memoria secreta, presione .

### Para cambiar una contraseña

**Ejemplo:** Para cambiar una contraseña desde "ABC" a "XYZ".

- 
- 
- A B C
- 
- CLR (Para visualizar la contraseña registrada actualmente.)
- (Para visualizar el cursor.)
- X Y Z
- 

ABC   
 - -   
 - -   
 - -   
 - -

XYZ\_   
 - -   
 - -   
 - -   
 - -

Este procedimiento puede cancelarse en cualquier momento antes de presionar en el paso anterior presionando AC.

## Capacidad de memoria

Pueden ingresarse hasta 300 ítems en la guía telefónica si cada ítem tiene hasta 6 caracteres para el nombre y hasta 12 dígitos para el número telefónico. La siguiente tabla muestra cómo el uso de la memoria es afectado por el número de caracteres ingresados.

Ingreso de alfanumérico	Ingreso numérico	Memoria usada
1 a 6 caracteres	13 a 24 dígitos	2 ítems
7 a 12 caracteres	0 a 24 dígitos	2 ítems
13 a 24 caracteres	0 a 24 dígitos	3 ítems

Ejemplos	Operación	Presentación
45 ÷ 9.6 =	9.6 $\div$ 45 =	K+ 4.6875
78 ÷ 9.6 =	78 =	K+ 8.125
12% de 1500	1500 $\times$ 12 % =	180.
Porcentaje de 660 contra 880	660 $\div$ 880 % =	75.
15% de recargo para 2.500	2500 $\times$ 15 % + =	2875.
25% de descuento para 3.500	3500 $\times$ 25 % - =	2625.
¿Cuál será el precio de venta y la ganancia si el precio de compra de un artículo es de \$480 y el valor de la ganancia al precio de venta es del 25%?	480 + 25 % =	640.
		160.
Si usted ha ganado \$80 la última semana y \$100 esta semana, ¿cuál es el porcentaje aumentado?	100 - 80 % =	25.
80 x 9 = 720	MC 80 $\times$ 9 M+ =	M 720.
-)50 x 6 = 300	50 $\times$ 6 M- =	M 300.
20 x 3 = 60	20 $\times$ 3 M+ =	M 60.
480		M 480.

## Acerca de la fuente de alimentación

La energía eléctrica requerida para las funciones de presentación y tecla de la DATA BANK se provee mediante una pila solar incorporada. La energía para el ingreso, edición y borrado de datos se proporciona mediante una sola pila de litio CR2025. La pila de litio también suministra alimentación para las funciones de presentación y tecla cuando la energía solar es cortada.

Diferente a las calculadoras energizadas con pilas solares cuyo uso es limitado a lugares en donde la luz es insuficiente para producir energía, puede usar la DC-E300 bajo cualquier condición de luz (en tanto pueda leer la presentación).

Cuando la energía de la pila se debilita sobre la presentación aparecerá el mensaje "LOW BATT!". Cuando esto suceda, presione la tecla AC o desactive la alimentación, y luego cambie la pila de la manera descrita a continuación.

### Para cambiar la pila

- Retire el tornillo que sostiene en posición la cubierta del compartimiento de pila en la parte trasera de la DATA BANK, y luego retire la cubierta.
- Retire la pila usada.
- Limpie la superficie de la pila nueva con un paño seco y suave, y colóquela en la DATA BANK con su lado positivo (+) dirigido hacia arriba (de modo que pueda verse).
- Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de pila y asegúrela en posición con el tornillo.



### Precauciones con la pila

El uso incorrecto de la pila puede ocasionar que explote o tenga fugas de electrolito, dañando posiblemente el interior de la unidad. Tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Asegúrese que el lado positivo (+) de la pila se dirige hacia arriba (de modo que lo puede ver) al colocarla en la DATA BANK.
- No deje una pila agotada en el compartimiento de pila. Una pila agotada puede sulfatarse y dañar la DATA BANK si se la deja en el compartimiento de pila durante un largo período.
- Retire la pila si piensa no usar la unidad durante un largo período.
- No trate de recargar la pila suministrada con la unidad.
- No exponga la pila a la llama directa o a un calor intenso.
- Para evitar daños ocasionados por sulfatación de la pila, asegúrese de cambiar la pila por lo menos una vez cada 5 años.
- Si utiliza la DATA BANK cuando la pila de litio está agotada, existe el peligro de que la memoria independiente se borre cuando la luz disponible disminuya de un cierto nivel.

**Mantenga las pilas alejadas de los niños pequeños. Si una pila llega a ser ingerida, consulte inmediatamente con un médico.**

La DATA BANK puede haber estado pasando cierto tiempo en transporte o en almacenamiento antes de su compra. Esto significa que la duración de las pilas instaladas en la unidad en el momento de la compra, probablemente no suministrará la duración de pila normal.

## Para verificar el estado actual de la memoria

- 
- FUNC
- (Para seleccionar "CAPA".)
- SET

CAPA: 10 ITEMS: 25 FULL!

Capacidad de memoria usada

Número de ítems almacenados (incluye ítems del área de memoria secreta y área de memoria normal).

Una vez que se utiliza toda la memoria, en la presentación aparecerá el mensaje "FULL!". Cuando la memoria está completa, no puede almacenarse ningún dato más. Si desea almacenar más datos, primero deberá borrar algún dato que ya no necesite más.

- Presione o AC para borrar las presentaciones anteriores.

## Modo de calculadora

La DATA BANK también le proporciona la capacidad de realizar operaciones matemáticas.

### Para ingresar al modo de calculadora

Presione CAL para ingresar el modo de calculadora.

- Un ingreso doble de un operador (+, -, x, ÷) hace que el valor numérico ingresado de esta manera se convierta en una constante.
- Los indicadores siguientes también aparecen sobre la presentación:
  - M: Indica que un valor es almacenado en la memoria independiente.
  - K: Indica que se está realizando un cálculo con constante.
  - E: Indica que ha ocurrido un error.\*
- El error puede borrarse y continuar con el cálculo actual presionando C. El error puede borrarse junto con el cálculo actual presionando AC.

### Correcciones

- El último ingreso numérico puede borrarse presionando C inmediatamente después de realizar el ingreso.
- El último ingreso de operador aritmético (+, -, x, ÷), puede corregirse presionando la tecla de operador aritmético correcto inmediatamente después de realizar el ingreso.
- Presione AC para borrar un cálculo entero.
- Presionando MC (borrado de memoria) borra los contenidos de la memoria.

### Acerca de la memoria de cálculo

Cualquiera de las siguientes condiciones ocasionará que aparezca el indicador "E" sobre la presentación, indicando que la capacidad de la calculadora se ha excedido. Tenga en cuenta que los contenidos de la memoria están protegidos, y el total acumulado hasta el momento puede ser recuperado presionando MR (para la memoria independiente) luego de borrar el error.

- Cuando la parte entera de un resultado (ya sea intermedio o final) tiene más de 10 dígitos. En este caso, la presentación muestra los 10 dígitos más significativos del resultado. El punto decimal verdadero del resultado se encuentra 10 lugares a la derecha de la posición decimal mostrada en la presentación.
- Cuando la parte entera de un total que se está acumulando en la memoria independiente tiene más de 10 dígitos.

### Ejemplos de cálculo

Ejemplos	Operación	Presentación
	AC	0.
53 + 123 - 63 =	53 + 125 (Error)	+ 125.
	C 123	+ 123.
	- 63 =	113.
963 x (23 - 56) =	23 - 56 x 963 =	-31779.
(56 x 3 - 89) ÷ 5.2 + 63 =	56 x 3 - 89 ÷ 5.2 + 63 =	E 78.19230769
123456 x 741852 =	123456 x 741852 =	9.158608051
	C	9.158608051
	AC	0.
12 + 23 =	23 + + 12 =	K+ 35.
78 + 23 =	78 =	K+ 101.
7 - 5.6 =	5.6 - - 7 =	K- 1.4
2 - 5.6 =	2 =	K- -3.6
2.3 x 12 =	12 x x 2.3 =	Kx 27.6
4.5 x 12 =	4.5 =	Kx 54.

## Función de apagado automático

La alimentación se desactiva automáticamente si no realiza ninguna operación de tecla durante unos seis minutos. Cuando esto sucede, presione la tecla ON para restaurar la alimentación. Los datos almacenados en la memoria (incluyendo la memoria independiente) quedan retenidos al activarse la función de apagado automático.

## Precauciones importantes

- No permita que esta DATA BANK sea expuesta a una llama directa.
- Evite usar y guardar bajo temperaturas extremas. No coloque la DATA BANK a la luz directa del sol, cerca de ventanas, cerca de una estufa, ni en ningún lugar en donde quede expuesta a una alta temperatura. El calor puede conducir a la descoloración o deformación de la caja, y aun puede llegar a dañar un circuito interno.
- Bajo temperaturas muy bajas, la respuesta de la presentación puede disminuir o fallar completamente. Esta condición es temporaria y la operación debe normalizarse en temperaturas normales.
- Evite el uso y almacenamiento en áreas sujetas a excesiva humedad, suciedad y polvo. El contacto directo con líquidos y suciedad pueden dañar el circuito interno.
- No deje caer la DATA BANK ni tampoco la someta a fuertes impactos.
- No doble ni fuerza la caja.
- No intente desarmar la DATA BANK.
- Para presionar las teclas, no utilice ningún lápiz, bolígrafo ni ningún otro objeto puntiagudo.
- Para limpiar el exterior de la DATA BANK, limpie con un paño suave, previamente sumergido en una solución de detergente neutro y agua. Antes de limpiar la DATA BANK, cerciórese de estrujar el paño para quitar toda humedad. No utilice líquidos volátiles tales como bencina o disolvente de lacas. De hacerlo puede llegar a borrar las figuras impresas en la caja o dañar su acabado.
- Los contenidos de estas instrucciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- CASIO Computer Company, Ltd. no asume ninguna responsabilidad ante ninguna pérdida o reclamo hecha por terceras partes, que puedan ocasionarse por el uso de este producto.

## Especificaciones

Modelo: DC-E300

### Guía telefónica

**Funciones:** Almacenamiento/recuperación de datos (300 ítems cuando cada ítem contiene hasta 6 caracteres para el nombre y hasta 12 dígitos para el número), función de secreto, presentación de capacidad de memoria alfanumérica.

**Capacidad de ingreso por ítem:** 24 caracteres alfabéticos, números, símbolos o espacios para el ingreso alfanumérico; 24 números, guiones o espacios en el ingreso numérico

### Calculadora

**Funciones:** Suma, resta, multiplicación, división, constantes para + / - x / +, cálculos con memoria, cálculos de porcentajes incluyendo recargos/descuentos/rebajas/tasa de cambio, cálculos con aproximaciones a 20 dígitos y varios otros cálculos prácticos.

**Capacidad:** 10 dígitos

**Punto decimal:** Completamente flotante con superación de capacidad negativa

**Verificación de superación de capacidad negativa:** Indicado por el signo "E", bloqueando la DATA BANK

### Generalidades

**Presentación:** Pantalla de cristal líquido

**Fuente de alimentación:** Pila solar incorporada para la alimentación principal; una pila de litio (CR2025) para el almacenamiento y edición de datos

**Consumo de energía:** 0.005 W

**Duración de pila de litio:** Aproximadamente Aproximadamente 5 años (1 hora de uso por día).

**Gama de temperatura ambiente:** 0°C - 40°C

**Dimensiones:** Abierta: 9,6 (Al) x 123 (An) x 156,5 (Pr) mm  
Cerrada: 11,6 (Al) x 123 (An) x 82 (Pr) mm

**Peso:** 75 g con la pila



Nous vous félicitons d'avoir sélectionné cette banque de données DATA BANK CASIO. Avant d'essayer d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement le contenu de ce mode d'emploi et le garder à portée de la main pour vous y référer ultérieurement.

**Caractéristiques**

- Répertoire téléphonique
- Zone mémoire secrète
- Calculatrice

Mémoire morte programmable effaçable électroniquement (EEPROM) qui retient les données en mémoire sans alimentation par pile.

**A lire en priorité !**

Avant de faire quoi que ce soit, veuillez lire les informations importantes suivantes.

**Gardez bien des doubles écrits de vos données importantes !**

La mémoire de cette DATA BANK est conçue pour retenir les données sans être alimentée par des piles. Cependant, le danger de perdre les données existe malgré tout, du fait d'une mauvaise entrée ou d'erreurs d'opérations. Par conséquent, vous devez toujours conserver un double de secours de vos données importantes.

**N'oubliez pas de procéder à la réinitialisation RESET avant d'utiliser votre DATA BANK pour la première fois !**

**Pour réinitialiser l'unité (RESET)**

1. Appuyez sur **ON** pour mettre l'unité sous tension.
2. Utilisez un objet pointu et fin pour appuyer sur le bouton RESET qui est emboîté au dos de la DATA BANK. Le message "RESET?" apparaît alors sur l'affichage.
- **Important !**  
La phase suivante efface toutes les données stockées dans la mémoire.
- Si vous voulez abandonner l'opération de réinitialisation à la phase mentionnée ci-dessus, appuyez sur **☒** ou sur **CAL**.
3. Appuyez sur **SET** à nouveau et le message "BUSY" apparaîtra sur l'affichage, indiquant que l'opération de réinitialisation est en cours. Une fois la réinitialisation terminée, le message "RESET!" est affiché pendant une seconde environ, puis "CASIO" ou "NAME?" apparaît sur l'affichage.
- N'utilisez pas de crayon très pointu pour appuyer sur le bouton RESET. Cela pourrait endommager la DATA BANK.

**Guide général**

**Fonctions des principales touches**



- CLR** ..... Appuyez sur cette touche pour vider l'écran des caractères et des chiffres entrés.
- ☒** ..... Appuyez sur cette touche pour entrer le mode de répertoire téléphonique.
- ☒** ..... Utilisez cette touche pour entrer la zone mémoire secrète.
- FUNC** ..... Appuyez sur cette touche pour afficher un menu de fonctions qui vous permet de faire des opérations comme l'édition ou l'effacement des données et de connaître la capacité mémoire utilisée.
- CAL** ..... Appuyez sur cette touche pour entrer le mode de calculatrice.
- SET** ..... Appuyez sur cette touche pour mémoriser les données.

**Affichage des indicateurs et symboles**



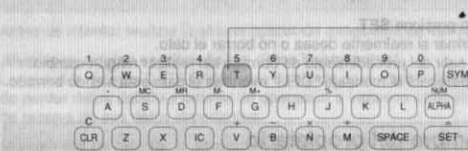
- 1 **Entrée alphanumérique**  
Vous pouvez introduire 24 caractères alphanumériques, traits d'union et espaces au maximum pour cette entrée. Seuls 12 caractères seront affichés à la fois.
- 2 **Entrée numérique**  
Vous pouvez entrer 24 chiffres, traits d'union et espaces au maximum ici. Seuls 12 caractères seront affichés à la fois.
- 3 **☒** ..... Cet indicateur apparaît lorsque le mode de répertoire téléphonique est accédé.
- 4 **☒** ..... Cet indicateur apparaît lorsque la zone mémoire secrète est accédée.
- 5 **EDIT** ..... Cet indicateur apparaît lorsque les données sont éditées.
- 6 **ALPHA** ..... Cet indicateur apparaît lorsque la DATA BANK est en mode ALPHA.
- 7 **NUM** ..... Cet indicateur apparaît lorsque la DATA BANK est en mode NUMERIQUE.
- 8 **☐ (◀ ▶)** ..... Ces flèches apparaissent lorsque les données dépassent sur le bord gauche ou sur le bord droit de l'écran.

**Entrée des données**

Les opérations élémentaires nécessaires à l'entrée de caractères, de chiffres et de symboles sont les suivantes:

**Entrée des caractères et des chiffres**

Entrez les caractères et les espaces en appuyant sur les touches correspondantes de la DATA BANK. Appuyez sur **SET** pour sauvegarder en mémoire les caractères entrés. Notez que chaque touche de la DATA BANK est marquée de deux symboles. Une seule touche permet donc d'entrer deux caractères différents. Le caractère entré est déterminé par le **mode d'entrée des données** dans lequel se trouve la DATA BANK. Le passage du mode ALPHA (entrée des caractères alphabétiques) au mode NUMERIQUE (entrée des chiffres) et inversement s'effectue à l'aide de la touche **ALPHA/NUM**.



**Exemple:**  
Mode ALPHA - T  
Mode NUMERIQUE - 5

**Pour entrer les symboles**

Utilisez **SYM** pour entrer les symboles. Chaque fois que vous appuyez sur **SYM**, le symbole à l'emplacement du curseur change dans la séquence suivante.

Pour les ENTREES ALPHANUMERIQUES: --, -, ., : ? ! / ~ ' " ( ) - %  
Pour les ENTREES NUMERIQUES: -

Lorsque le symbole désiré est affiché, appuyez sur la touche **▶** pour déplacer le curseur sur la droite.

**Pour entrer des espaces**

Pour entrer un espace, appuyez sur la touche **SPACE**.

**Pour corriger les erreurs d'entrées**

Vous pouvez utiliser deux méthodes pour corriger les données lorsque vous les entrez.

- Utilisez **◀** et **▶** pour déplacer le curseur sur le caractère que vous voulez changer, puis entrez le caractère que vous voulez en remplacement.
- Appuyez sur **CLR** pour effacer tous les caractères que vous avez entrés jusqu'à maintenant et recommencez votre entrée depuis le commencement.

**Entrée des données du répertoire téléphonique**

Vous pouvez entrer 300 items de répertoire téléphonique au maximum\*. Vous pouvez aussi spécifier une zone mémoire secrète pour garder vos noms et numéros privés.

\* Sur la base de 6 caractères pour les noms et 12 caractères pour les numéros de téléphone. Avec 12 caractères pour les noms et 24 caractères pour les téléphones, vous pouvez stocker 150 items. Avec 24 caractères pour les noms et 24 caractères pour les téléphones, vous pouvez stocker 100 items.

**Pour stocker les données du répertoire téléphonique**

**Exemple:** Pour stocker le nom JACKSON avec le numéro de téléphone 03-0123-4567.

1. **☒**  
NAME?  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
2. **J A C K S O N**  
JACKSON\_  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
3. **SET**  
NUMBER?  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM

**5. SET**

- Vous pouvez répéter les phases 2 à 5 le nombre de fois que vous voulez entrer de données supplémentaires.
- Rien n'est actuellement stocké en mémoire à moins d'appuyer sur **SET** à la phase 5 de la procédure mentionnée ci-dessus. Si vous changez d'avis pendant l'entrée des données, appuyez sur **☒** pour sortir du mode de répertoire téléphonique sans rien mémoriser.
- Les données défilent automatiquement vers la gauche à mesure que vous les entrez. Si vous entrez plus de 12 caractères pour un nom ou un téléphone, les données défilent hors écran.
- Si le message "FULL!" apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur **SET**, cela signifie que la mémoire est pleine. Sortez de la procédure d'entrée et effacez les données dont vous n'avez plus besoin, pour faire de l'espace pour les nouvelles données.
- Les données en mémoire sont automatiquement triées selon les données dans les entrées alphanumériques (voir "Affichage des indicateurs et symboles"). Si deux items contiennent les mêmes données alphanumériques, ils apparaissent dans l'ordre où ils ont été entrés. Le tableau suivant indique la séquence de tri utilisée.

Espaces	
Symboles	, . : ? ! / ~ ' " ( ) - %
Chiffres	0 à 9
Apha	A à Z

**Rappel des données de la mémoire**

Vous pouvez utiliser deux procédures de recherche pour trouver et rappeler vos données de la mémoire : la recherche séquentielle et la recherche par le caractère initial.

**Pour rappeler une donnée par la recherche séquentielle**

1. Appuyez sur **☒** pour entrer le mode de répertoire téléphonique.
2. Appuyez sur **▽** pour descendre dans les données (selon leur séquence de tri) ou sur **△** pour remonter dans les données (dans l'ordre inverse de la séquence de tri).
- Le fait de maintenir les touches **▽** ou **△** fait défiler les données très rapidement.
- Si aucune donnée n'est mémorisée, le message "NOT FOUND!" apparaît sur l'écran lorsque vous procédez à l'opération ci-dessus.

**Pour rappeler une donnée par la recherche par caractère initial**

1. Appuyez sur **☒** pour entrer le mode de répertoire téléphonique.
2. Entrez les caractères qui se trouvent au début de l'entrée alphanumérique de l'item désiré.
- Vous pouvez entrer 24 caractères au maximum.
3. Appuyez sur **▽** ou **△** pour rechercher la donnée qui correspond à votre entrée.
- Le fait d'appuyer sur **▽** affiche le premier item de donnée qui correspond à votre entrée, tandis que **△** affiche le dernier item de donnée qui correspond.
- Si aucune donnée ne correspond à votre entrée, le message "NOT FOUND!" apparaît sur l'écran.
- Si l'indicateur "▶" apparaît sur l'écran, cela signifie que les données débordent sur le côté droit de l'écran. Appuyez sur **▶** pour voir les données de droite.

**Pour éditer les données**

1. Appuyez sur **☒** pour entrer le mode de répertoire téléphonique.
2. Rappelez les données que vous voulez éditer.
3. Appuyez sur **FUNC**.
4. Appuyez sur **EDIT**.
- La donnée réapparaît avec le curseur placé sur la première lettre de l'entrée alphanumérique.
5. Utilisez **◀** ou **▶** pour déplacer le curseur sur les lettres que vous voulez changer et entrez vos nouvelles lettres.
6. Appuyez sur **SET** pour mémoriser la nouvelle donnée de nom.
- Si vous voulez laisser la donnée de nom telle quelle, appuyez sur **SET** sans rien changer.
7. Le curseur est maintenant sur le premier chiffre de la donnée numérique. Utilisez **◀** et **▶** pour déplacer le curseur sur les chiffres que vous voulez changer et entrez vos nouveaux chiffres.
- A n'importe quel moment jusqu'à cette phase, vous pouvez appuyer sur **☒** pour sortir de la procédure d'édition sans rien changer.
8. Appuyez sur **SET** pour mémoriser votre nouvelle donnée numérique.
- Si vous voulez laisser la donnée numérique telle quelle, appuyez sur **SET** sans faire de changement.

**Pour effacer une donnée**

1. Appuyez sur **☒** pour entrer le mode de répertoire téléphonique.
2. Rappelez les données que vous voulez effacer.
3. Appuyez sur **FUNC**.
4. Appuyez sur **EDIT** deux fois pour sélectionner "EDIT", puis appuyez sur **SET**.
5. Appuyez sur **CLR** et le message "DEL?" apparaît pour confirmer si vous voulez réellement effacer votre donnée ou pas.
- A n'importe quel moment jusqu'à cette phase, vous pouvez appuyer sur **☒** pour sortir de la procédure d'effacement sans rien changer.
6. Appuyez sur **SET** pour effacer la donnée. Le message "DEL!" apparaît pendant une seconde environ quand la donnée est en cours d'effacement.

**Enregistrement des coordonnées du possesseur (OWNER)**

Vous pouvez enregistrer vos propres nom et numéro de téléphone en tant que possesseur de la DATA BANK.

**Pour enregistrer les coordonnées du possesseur**

**Exemple :** Pour enregistrer le nom du possesseur Jack Anderson avec son numéro de téléphone 03-3023-4567.

1. **☒**  
CASIO  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
2. **FUNC**  
CAPA OWNER  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
3. **▶** (To select "OWNER"). **SET**  
ASIO  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
4. **A N D E R S O N SPACE J A C K SET**  
ANDERSON JAC  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
5. **0 3 SYM 3 0 2 3 SYM 4 5 6 7 SET**  
NAME?  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM

- Rien n'est actuellement stocké en mémoire à moins d'appuyer sur **SET** à la phase 5 de la procédure mentionnée ci-dessus. Si vous changez d'avis pendant l'entrée des données, appuyez sur **☒** pour sortir du mode de répertoire téléphonique sans rien mémoriser.

**Utilisation de la zone mémoire secrète**

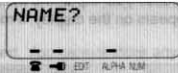
Vous pouvez utiliser un mot de passe de 12 caractères de long au maximum pour créer une zone mémoire secrète. Dans ce cas, personne ne peut voir les données qui sont dans cette zone mémoire secrète à moins d'entrer auparavant le mot de passe correct.

**Pour enregistrer un mot de passe (et créer une zone mémoire secrète)**

**Exemple :** Pour créer une zone mémoire secrète dotée du mot de passe "ABC".

1. **☒**  
PASS?  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
2. **ABC**  
ABC\_  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM
3. **A B C**  
ABC\_  
- -  
☒ EDIT ALPHA NUM





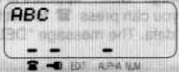
### Pour accéder la zone mémoire secrète

Exemple : Pour accéder la zone mémoire secrète dont le mot de passe est "ABC".

1. **MC**
  2. **←**
  3. **A B C**
  4. **←**
- Si le mot de passe qui vient d'être entré ne correspond pas au mot de passe enregistré dans la banque de données, la zone mémoire secrète n'est pas accédée. A la place, le mot de passe incorrect apparaît sur l'écran pour vous donner une possibilité de le corriger. Entrez le mot de passe correct et recommencez.
  - Une fois que vous avez accédé à la zone mémoire secrète, vous pouvez entrer les données, rappeler et éditer les données en utilisant les mêmes procédures que celles décrites dans les autres parties de ce mode d'emploi.
  - Pour sortir de la zone mémoire secrète, appuyez sur **MC**.

### Pour changer de mot de passe

Exemple : Pour changer le mot de passe de "ABC" à "XYZ".

1. **MC**
  2. **←**
  3. **A B C**
  4. **←**
  5. **CLR** **←** (pour afficher le mot de passe actuellement enregistré)
- 
6. **←** / **→** (Pour afficher le curseur).
  7. **X Y Z**
  8. **←**
- Vous pouvez abandonner cette procédure à tout moment avant d'appuyer sur **←** à la phase ci-dessus en appuyant sur **AC**.

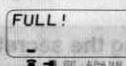
### Capacité mémoire

Vous pouvez entrer 300 items de répertoire téléphonique au maximum si chaque item comprend 6 caractères pour le nom et 12 caractères pour le numéro de téléphone au maximum. Le tableau suivant indique comment la mémoire est affectée par le nombre d'entrées de caractères.

Entrées alphanumérique	Entrées numériques	Mémoire utilisée
1 à 6 caractères	13 à 24 chiffres	2 items
7 à 12 caractères	0 à 24 chiffres	2 items
13 à 24 caractères	0 à 24 chiffres	3 items

### Pour vérifier l'état actuel de la mémoire

1. **MC**
2. **FUNC**
3. **←** (pour sélectionner "CAPA")
4. **SET**



Capacité mémoire utilisée      Nombre d'items stockés (comprend les items de la zone mémoire normale et de la zone mémoire secrète)

Le message "FULL!" apparaît sur l'écran lorsque toute la mémoire est utilisée. Vous ne pouvez pas stocker de données supplémentaires, vous devez d'abord effacer toutes les données dont vous n'avez plus besoin.

- Appuyez sur **MC** ou **AC** pour effacer les affichages ci-dessus.

### Mode de calculatrice

La DATA BANK vous permet aussi de faire des opérations mathématiques.

### Pour entrer le mode de calculatrice

- Appuyez sur **CAL** pour entrer le mode de calculatrice.
- La double entrée d'un opérateur (+, -, x, ÷) spécifie que la valeur numérique suivie par la double entrée est une constante.
  - Les indicateurs suivants apparaissent aussi sur l'écran :
    - M : indique que la valeur est stockée dans la mémoire indépendante.
    - K : indique qu'un calcul avec constante est en cours de réalisation.
    - E : indique qu'une erreur s'est produite.
  - Vous pouvez effacer l'erreur et continuer le calcul en cours en appuyant sur **C**. Vous pouvez effacer l'erreur ainsi que tout le calcul en appuyant sur **AC**.

### Corrections

- Effacez votre dernière entrée numérique en appuyant sur **C** immédiatement après avoir fait l'entrée initiale.
- Vous pouvez corriger l'entrée du dernier opérateur arithmétique (+, -, x, ÷) en appuyant sur la touche correcte de l'opérateur arithmétique, après avoir fait l'entrée initiale.
- Appuyez sur **AC** pour effacer le calcul entier.
- Le fait d'appuyer sur **MC** (Memory Clear) efface le contenu de la mémoire.

### A propos de la capacité de calcul

- Toutes les conditions suivantes feront apparaître l'indicateur "E" sur l'écran, qui indique que la capacité de la calculatrice est dépassée. Mais, le contenu des mémoires est protégé et le total accumulé jusqu'à ce point peut être rappelé en appuyant sur **MR** (pour la mémoire indépendante), une fois que l'erreur est effacée.
- Chaque fois que le chiffre entier d'un résultat (qu'il soit intermédiaire ou final) est supérieur à 10 chiffres. Dans ce cas, l'écran indique les 10 chiffres les plus significatifs du résultat. Le vrai point décimal du résultat se trouve à 10 chiffres à droite de la position décimale indiquée sur l'écran.
  - Chaque fois qu'un nombre entier d'un total en cours d'accumulation dans la mémoire indépendante est supérieur à 10 chiffres.

### Exemples de calcul

Exemples	Opération	Affichage
53 + 123 - 63 =	53 <b>+</b> 125 (Erreur) <b>+</b> 125	0.
	<b>C</b> 123 <b>+</b>	123.
	<b>=</b> 63 <b>=</b>	113.
963 x (23 - 56) =	23 <b>-</b> 56 <b>x</b> 963 <b>=</b>	-31779.
(56 x 3 - 89) ÷ 5.2 + 63 =	56 <b>x</b> 3 <b>-</b> 89 <b>÷</b> 5.2 <b>+</b> 63 <b>=</b>	E 78.19230769
123456 x 741852 =	123456 <b>x</b> 741852 <b>=</b>	9.158608051
	<b>C</b>	9.158608051
	<b>AC</b>	0.
12 + 23 =	23 <b>+</b> 12 <b>=</b>	K+ 35.
78 + 23 =	78 <b>+</b>	K+ 101.
7 - 5.6 =	5.6 <b>-</b> 7 <b>=</b>	K- 1.4
2 - 5.6 =	2 <b>=</b>	K- -3.6
2.3 x 12 =	12 <b>x</b> 2.3 <b>=</b>	Kx 27.6
4.5 x 12 =	4.5 <b>=</b>	Kx 54.
45 ÷ 9.6 =	9.6 <b>÷</b> 45 <b>=</b>	K÷ 4.6875
78 ÷ 9.6 =	78 <b>=</b>	K÷ 8.125
12% de 1500	1500 <b>x</b> 12 <b>%</b>	180.
Pourcentage de 660 sur 880	660 <b>÷</b> 880 <b>%</b>	75.
15% ajoutés à 2500	2500 <b>x</b> 15 <b>%</b> <b>+</b>	2875.
25% de rabais sur 3500	3500 <b>x</b> 25 <b>%</b> <b>-</b>	2625.
Quel sera le prix de vente et le bénéfice lorsque le prix d'achat d'un article est de \$480 et que le pourcentage du bénéfice sur le prix de vente est de 25%?	480 <b>÷</b> 25 <b>%</b>	640.
	<b>-</b>	160.

Exemples	Opération	Affichage
Si vous avez fait \$80 la semaine dernière et que vous en faites \$100 cette semaine, quel est l'augmentation de pourcentage?	80 <b>x</b> 9 <b>M+</b>	720.
	-150 <b>x</b> 6 <b>M-</b>	300.
	20 <b>x</b> 3 <b>M+</b>	60.
		480.

### A propos de l'alimentation

L'alimentation électrique requise pour les fonctions d'écrans et de touches de la DATA BANK est fournie par une batterie solaire intégrée. L'alimentation pour entrer, éditer et effacer des données est fournie par une pile au lithium CR2025. La pile au lithium fournit également l'alimentation pour les fonctions d'affichage et de touches chaque fois que l'alimentation produite par la batterie solaire est coupée.

Contrairement aux calculatrices alimentées par des batteries solaires dont l'utilisation est limitée aux endroits où la lumière est suffisante pour produire de l'énergie, vous pouvez utiliser la DC-E300 dans n'importe quelles conditions d'éclairage (aussi longtemps que vous pouvez lire l'éclairage).

La puissance faible de la pile est signalée chaque fois que le message "LOW BATTI" apparaît sur l'écran. Dans ce cas, appuyez sur la touche **AC** ou coupez l'alimentation et remplacez la pile comme décrit ci-dessous.

### Pour remplacer la pile

1. Enlevez la vis qui maintient en place le couvercle du logement de pile au dos de la DATA BANK, puis enlevez le couvercle.
2. Sortez la pile usée.
3. Essuyez les surfaces de la pile neuve avec un tissu doux et sec et placez-la dans l'unité DATA BANK, sa face positive (+) orientée vers le haut (vous pouvez donc la voir).
4. Remettez le couvercle du logement de pile et fixez-le avec la vis.



### Précautions concernant les piles

Une pile mal utilisée peut exploser ou fuir, endommageant ainsi l'intérieur de l'unité. Veuillez prendre les précautions suivantes :

- La face positive (+) de la pile doit obligatoirement être orientée vers le haut (vous voyez donc le signe plus) lorsque vous l'installez dans la DATA BANK.
- Ne laissez jamais une pile morte dans le logement de pile. Une pile morte est susceptible de fuir et d'endommager la DATA BANK si elle reste longtemps dans le logement de la pile.
- Si vous envisagez de ne pas utiliser cette unité pendant un long moment, retirez la pile.
- N'essayez jamais de recharger la pile fournie avec cette unité.
- La pile ne doit pas être jetée dans le feu ni exposée à une chaleur intense.
- Afin d'éviter les dommages provoqués par la fuite des piles, remplacez la pile une fois tous les 5 ans au moins.
- Si vous utilisez la DATA BANK lorsque la pile au lithium est épuisée, vous courez le danger de voir la mémoire indépendante se vider chaque fois que l'éclairage ambiant descendra en dessous d'un certain niveau.

### Conservez la pile hors d'atteinte des jeunes enfants. Consultez immédiatement un médecin s'ils l'avalent.

Un certain temps s'écoule entre le moment où la DATA BANK est expédiée et emmagasinée et celui où vous l'achetez. De ce fait, la pile chargée dans l'unité ne fournira sans doute pas l'énergie d'une pile normale.

### Fonction de coupure automatique de l'alimentation

L'alimentation sera automatiquement coupée si vous ne faites aucune opération de touche pendant six minutes au moins. Dans ce cas, appuyez sur **ON** pour restaurer l'alimentation. Les données mémorisées (y compris la mémoire indépendante) sont retenues lorsque la fonction de coupure automatique de l'alimentation est activée.

### Précautions importantes

- N'exposez jamais votre DATA BANK à une flamme directe.
- Evitez l'utilisation et le rangement dans des endroits où la température est extrême. Ne placez pas votre DATA BANK au soleil, près de fenêtres, d'un chauffage ou n'importe quel endroit où elle serait sensible à la chaleur. La chaleur pourrait décolorer ou déformer le boîtier et même endommager les circuits internes.
- Lorsque la température est très basse, la réponse de l'affichage peut être plus lente, si ce n'est inexistante. C'est une condition provisoire qui disparaîtra une fois que l'unité reviendra à la température normale.
- Evitez l'utilisation et le rangement dans des endroits où l'humidité, la poussière et les saletés sont excessives. Le contact direct avec du liquide ou de la poussière peut endommager les circuits internes.
- Evitez de faire tomber votre DATA BANK ou de la soumettre à des chocs forts.
- N'essayez jamais de démonter la DATA BANK.
- Ne courbez jamais ni ne tordez le boîtier.
- N'utilisez pas de stylo, de crayon ou autre objet pointu pour appuyer sur les touches.
- Pour nettoyer le boîtier de la DATA BANK, essuyez-le avec un chiffon sec trempé dans une solution faible de détergent neutre doux et d'eau. Essorez à fond le chiffon pour éliminer tout excès d'humidité avant d'essuyer la DATA BANK. N'utilisez jamais de benzine, de diluant pour peinture ou autres agents volatils pour nettoyer la DATA BANK. Sinon, les chiffres imprimés sur le boîtier pourraient s'effacer ou la finition pourrait être endommagée.
- Sous réserve de modifications sans préavis.
- CASIO Computer Company, Ltd n'assume aucune responsabilité pour la perte ou toute réclamation par une tierce partie, qui pourrait se produire lors de l'utilisation de ce produit.

### Fiche technique

Modèle: DC-E300

### Répertoire téléphonique

Fonctions: Mémoire/rappel des données (300 items contenant chacun 6 caractères max pour le nom et 12 caractères max pour le téléphone), fonction secret, affichage de capacité mémoire

Capacité d'entrée par item: 24 caractères alphabétiques, chiffres, symboles ou espaces pour les entrées alphanumériques; 24 chiffres, traits d'union ou espaces pour les entrées numériques.

### Calculatrice

Fonctions: Addition, soustraction, multiplication, division, constantes pour + / - / x / +, calculs en mémoire, calculs des pourcentages indiquant les hausse/rabais/taux de majoration/taux de change, calculs à 20 chiffres approx. et diverses autres fonctions pratiques.

Capacité: 10 chiffres

Point décimal: Entièrement flottant avec arrondi par défaut

Contrôle de débassement: Indiqué par le signe "E", blocage de la DATA BANK.

### Généralités

Affichage: Affichage LCD

Alimentation: Batterie solaire intégrée pour l'alimentation principale; une pile au lithium (CR2025) pour le stockage des données et l'édition.

Consommation: 0,005 W

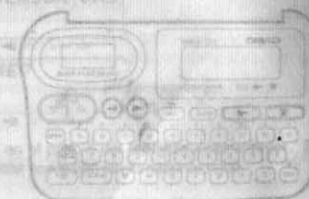
Autonomie de la pile au lithium: Approximativement 5 ans (à raison d'1 h/j.)

Plage de température: 0 °C à 40 °C

Dimensions: Ouverte: 9.6 (H) x 123 (L) x 156.5 (P) mm

Fermée: 11.6 (H) x 123 (L) x 82 (P) mm

Poids: 75 g (avec la pile)



CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, Japan