

Digimatic Micrometer, Digimatic Bench Micrometer

Safety Precautions

To ensure operation safety, use this instrument in conformance with the directions and specifications given in this User's Manual.

Export Control Compliance

The goods, technologies or software described herein may be subject to National or International or Japanese Export Controls. To export directly or indirectly such matter without due approval from the appropriate authorities may therefore be a breach of export control regulations and the law.

- The silver oxide battery used for this instrument contains irritating substance. Should the liquid accidentally come into contact with the eye or skin, rinse with water immediately, then consult a physician. Should it get into the mouth, immediately rinse inside the mouth with swallow plenty of water and vomit it. Then consult a physician.
- The tip of the contact point on this micrometer is sharp. Handle it with care so as not to scratch yourself.

Dispose of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

- This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. To reduce the environmental impact of WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) and to minimize the volume of WEEE entering landfills, please reuse and recycle.
- For further information, please contact your local dealer or distributors.

IMPORTANT

- Do not disassemble. Do not modify this instrument. It may damage the instrument.
- Do not use and store the micrometer where the temperature will change abruptly. Prior to use thermally stabilize the micrometer sufficiently at room temperature.
- Do not store the micrometer in a humid or dusty environment.
- Do not apply sudden shocks including a drop or excessive force to the micrometer.
- Always perform focusing prior to measurement.
- Wipe off dust, cutting chips, and moisture from the instrument after use.
- To clean the instrument, use a soft cloth soaked in a diluted neutral detergent. Do not use oily organic solvent (Thinor, etc.). It may deform or damage the instrument.
- Dirt on the spindle may cause malfunction. When a spindle gets dirty, wipe it with a cloth dipped in alcohol to thoroughly remove the dirt and apply micrometer oil (part No. 20700) as instructed.
- The spindle is designed so that it can not be removed from the inner sleeve. Do not move the upper limit of the measuring range. It may damage the instrument.
- Do not use an electric marking pen or other such devices on the micrometer.
- The LCD automatically turns off if it has been idle for 20 minutes. To turn on the LCD, turn the thimble or press the ZERO/ABS button.
- Do not charge or disassemble the battery. Doing so may cause short circuit.
- If the micrometer is not in use for more than 3 months, remove the battery from the micrometer for safe keeping. The battery could leak and cause damage to the micrometer.
- The warranty shall not apply if the product fails or is damaged as a result of fire war and tear including battery drain.

Refer to the illustrations on the reverse side while reading this manual.

[1] Name of Each Part

- | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|
| 1. Frame | 2. Anvil | 3. Interchangeable anvil |
| 4. Spindle | 5. Outer sleeve | 6. Thimble |
| 7. Clamp knob | 8. Ratchet stop | 9. Clamping screw |
| 10. LCD | 11. PRESET button | 12. ZERO/ABS button |
| 13. HOLD button | 14. Inch/mm select button (only on inch/metric models) | |
| 15. Data output connector | 16. Connector cap | |

[2] Installing the Battery

IMPORTANT

When the battery has been installed, first press the PRESET button, but do not rotate the thimble while the preset values are being set (see Fig. [2] (7)(8)). Rotating the thimble during this time may result in failure in setting the default settings by the electrical unit which will prevent the obtaining of a correct count. Reinstall the battery if you should happen to have moved the thimble during this time.

Since the battery is not installed when the batteries are reinstalled. Reset the preset values when the batteries have been reinstalled (refer to section [5] of Datum Point Setting).

The battery used in this micrometer is an SR44 button-type silver oxide cell.

In the supplied battery is used only for the purpose of checking the functions and performance before the use of the micrometer. It is not intended for use as a power source.

If it were after an abnormal display appears, such as an error display or count failure, the battery should be removed and then reinstalled in position.

Please dispose of the battery in accordance with local regulations regarding disposal of hazardous substances.

Since the battery is not installed at the time of purchase, install the battery by following the procedure described below.

Be sure to use the supplied Philips screwdriver (No.05CAAS52) for screwing or unscrewing the screws and tighten the screws at a torque of approximately 5 to 8cm.

- Loosen the screws (No.04AAB55) from battery compartment cover with the supplied Philips screwdriver.
- Remove the cover.
- Insert a battery with "with their "+" side facing up.
- Replace the cover.
- Pressing the edge of the cover, lighten the screws to fix the cover.
- "-----" flashes on the LCD when the battery is installed.
- Press the PRESET button.
- Counting can be started when "-----" is no longer displayed and "0.000" is displayed on the LCD.

[3] Button Function and Display Indication

1. Button function

- ZERO/ABS button: Press and hold the ZERO/ABS button to reset the display to zero. Holding it down lowers the display to the measurement system at the time origin was set. The LCD automatically turns off if it has been idle for 20 minutes. Press this ZERO/ABS button to turn on the LCD.
- HOLD button: Holds the display value.

2. Display indicators

- INC: Incremental mode for comparative measurement.
- H: The display value is held. To cancel it press the HOLD button.
- ⚡: The function lock to valid.

3. Function lock

When the function lock is set **⚡** is lit in the LCD and only the (HOLD) operation is possible. Invalid switches: ZERO/ABS in/nm

Operation to be valid function lock
(1) Press and hold (HOLD) button for two seconds or more.
(2) Press (HOLD) first. An "H" is lit in the LCD.

- ① Flashes in the LCD and "H" disappears.
 - ③ Perform the same procedure when cancelling function lock.
- [4] **Error Display and Remedy**
- Err-S: The battery voltage is low. Immediately replace the battery.
 - Err-OS: Errors indicate when a counting error occurs by noise or oversight. Re-set the battery again and perform origin setting.
 - Err-S: Errors indicate when a counting error occurs by the initial setting error of the electronic unit or abnormal sensor signal, etc. Re-set the battery again and perform origin setting.
 - Err-Of: The display value exceeds ±999.999 mm. Rotate the thimble reversely to restore correct reading.

[5] Datum Point Setting

IMPORTANT

When the battery has been installed, first press the PRESET button, but do not rotate the thimble while the preset values are being set (see Fig. [2] (7)(8)). Rotating the thimble during this time may result in failure in setting the default settings by the electrical unit which will prevent the obtaining of a correct count. Reinstall the battery if you should happen to have moved the thimble during this time.

Since the battery is not installed when the batteries are reinstalled. Reset the preset values when the batteries have been reinstalled (refer to section [5] of Datum Point Setting).

The battery used in this micrometer is an SR44 button-type silver oxide cell.

In the supplied battery is used only for the purpose of checking the functions and performance before the use of the micrometer. It is not intended for use as a power source.

If it were after an abnormal display appears, such as an error display or count failure, the battery should be removed and then reinstalled in position.

Please dispose of the battery in accordance with local regulations regarding disposal of hazardous substances.

Since the battery is not installed at the time of purchase, install the battery by following the procedure described below.

Be sure to use the supplied Philips screwdriver (No.05CAAS52) for screwing or unscrewing the screws and tighten the screws at a torque of approximately 5 to 8cm.

1. Presetting the datum point

The dimensions of the parts are stored in the Holtest memory. The Holtest is able to store two preset values ("P1" and "P2") in memory.

Switch between "P1" and "P2" by holding down the HOLD button while "P1" or "P2" is flashing.

Example: When registering a value of 300.000mm

- Press the PRESET button. The previously registered value is displayed and "P1" flashes. (Zero is displayed after the battery has been replaced.)
- Hold down the PRESET button, and release when the digit of place to change flashes.
- Press the PRESET button several times until "2" is displayed in this place.
- Hold down the PRESET button, and release when the next digit place flashes.
- Repeat steps ③ and ④ to set "0" in this and subsequent digit places.
- Hold down the PRESET button, and release when "P1" flashes.
- Press the PRESET button to stop "P1" from flashing and complete the datum point setting procedure.

CAUTION

- To cancel presetting press the ZERO/ABS button. The previous preset value will be restored. During presetting, the display value is not affected by thimble rotation.

2. Establishing the force and the standard bar of dust and oil.

- Bring the measuring force into contact with one another, or insert an appropriate standard between them. Apply the rated measuring force with a constant-force device.
- When the PRESET button is pressed, "P1" or "P2" flashes and the previously registered value is displayed (or a zero is displayed if a value has not been registered). Hold down the HOLD button to switch between "P1" and "P2".
- If the display is correct, press the PRESET button to stop "P1" or "P2" from flashing and complete the origin setting procedure.

CAUTION

- If the PRESET button is accidentally pressed during measurement, press ZERO/ABS button to restore. Set the datum point again if measurement is still unable to be restored.
- Be sure to use the supplied PRESET button vice as the hold state. The previous datum point will be changed.

[6] Setting the LCD panel to the Best Position for Reading

- The LCD panel can be rotated up to 240° clockwise and 90° counterclockwise from the normal position. In the angle of the display on the holder is not easy to read, adjust the angle by gripping the hold and twisting the LCD panel. Do not apply force in the following directions (1) and (2).
- Further clockwise or counterclockwise from line A.
- Either pulling or pushing the LCD panel.

[7] Specifications

*Instrumental error	± (1+1/75) μm : 293 Series
	± (4+1/75) μm : 340 Series
	± 5 μm : 389 Series
	± 2 μm : 121 Series

*Measured at 20°C, excluding quantity error.
The value is rounded up. L is the maximum measuring length.
± μm: Micrometer
± μm: Vernier caliper

*Resolution	: 0.001 mm (0.001")
*Quantizing error	: ±1 count
*Slem diameter	: φ18
*Display	: LCD (6 digit and a minus sign)
*Power supply	: Silver oxide cell (SR44 No. 938882), 2 piece.
*Battery life	: Approx. 1.8 years under normal operation.
*Temperature	: 5°C to 40°C (operation), -10°C to 60°C (storage)
*Standard accessories	: Philips screwdriver (No.05CAAS52)

[8] Output Function

- Remove the connector cap.
- Attach the connecting cable.
- When the [DATA] switch of the connecting cable is pressed, the display value will be output to the external device.

2. Data format

- Timing chart
- 1: DATAw is Low when [DATA] switch of the connecting cable is held down.
- 2: Time interval between the falling of DATAw to Low and the input of REQ depends on the performance of the data processor to be connected.

Minutoyo Corporation
Kawasaki, Japan
http://www.minutoyo.co.jp

Micrometro Digimatic, Micrometro Digimatic da banco

Precauzioni relative alla sicurezza

Per garantire la sicurezza dell'operatore, utilizzare questo strumento in conformità alle direttive e alle specifiche fornite nel manuale d'uso.

Note sulle Norme di Esportazione

Rimane implacabile che vi impegnate e sarete d'accordo a non compiere alcuna azione che, internazionalmente, possa essere considerata un'attività di esportazione o di esportazione indiretta, e in particolare, ma non limitatamente, l'operazione di qualsiasi prodotto.

- La batteria all'ossido di argento utilizzata per questo strumento contiene sostanze tossiche. Se il liquido contenuto dovesse accidentalmente entrare in contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare immediatamente con acqua, quindi consultare un medico. Se viene ingerito, sciacquare immediatamente la bocca, deglutire acqua in abbondanza e vomitare, quindi consultare un medico.
- Le lincudi di questo micrometro sono affilate. Manipolare con cura in modo da non graffiarsi.

Smaltimento di vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche (Applicabile nell'unione europea e negli altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)

L'applicazione di questo simbolo sui prodotti o sui loro imballaggi indica che questo prodotto non deve essere trattato come un rifiuto domestico. Per ridurre l'impatto ambientale delle apparecchiature elettriche ed elettroniche di rifiuto (WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)) e per minimizzare il volume dei WEEE che entra nelle discariche, si prega di procedere all'informazione e al riciclaggio.

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore di zona o i distributori.

IMPORTANTE

- Non smontare. Non modificare lo strumento. Ciò potrebbe danneggiare lo strumento.
- Non utilizzare e conservare il micrometro in luoghi in cui la temperatura varia bruscamente. Prima dell'utilizzo stabilizzare termicamente il micrometro alla temperatura ambiente.
- Non conservare il micrometro in ambienti umidi o polverosi.
- Non sottoporre il micrometro a colpi improvvisi come una caduta o una forza eccessiva.
- Eleggere sempre la messa a fuoco prima della misura.
- Dopo l'uso, pulire il micrometro con cura e conservarlo nello strumento.
- Per pulire lo strumento, utilizzare un panno morbido inumidito di detergente neutro diluito. Non utilizzare solventi organici (diluente, ecc.). Ciò potrebbe deformare o danneggiare lo strumento.
- Il malintenzionato può essere causato dalla vita micrometrica sponda. Se la vita micrometrica si sponda, quella con il cuneo morbido con alcool per eliminare completamente lo sporco e applicarlo su esso un po' di olio per il micrometro (cod. P20700).
- La linea di riferimento indica il campo di misura. Se il valore misurato raggiunge il limite superiore o inferiore del campo di misura, la bussola con grande precisione di modo che non venga oltrepassato nella linea di riferimento.
- Non utilizzare dispositivi come una penna per frangere elettricità o allo il micrometro.
- Lo schermo LCD si spegne automaticamente se rimane inattivo per 20 minuti. Per riaccendere lo schermo LCD, ruotare il tamburo o premere il pulsante ZERO/ABS.
- Non caricare o smontare la batteria. Questo potrebbe causare un cortocircuito.
- Se il micrometro non viene utilizzato per più di 3 mesi, rimuovere per normale usanza la batteria dal micrometro. La batteria potrebbe essere perduta o danneggiare il micrometro.
- La garanzia non si applica se il prodotto si guasta o è danneggiato per normale usanza compressa le perle della batteria.

IMPORTANTE

- Non smontare. Non modificare lo strumento. Ciò potrebbe danneggiare lo strumento.
- Non utilizzare e conservare il micrometro in luoghi in cui la temperatura varia bruscamente. Prima dell'utilizzo stabilizzare termicamente il micrometro alla temperatura ambiente.
- Non conservare il micrometro in ambienti umidi o polverosi.
- Non sottoporre il micrometro a colpi improvvisi come una caduta o una forza eccessiva.
- Eleggere sempre la messa a fuoco prima della misura.
- Dopo l'uso, pulire il micrometro con cura e conservarlo nello strumento.
- Per pulire lo strumento, utilizzare un panno morbido inumidito di detergente neutro diluito. Non utilizzare solventi organici (diluente, ecc.). Ciò potrebbe deformare o danneggiare lo strumento.
- Il malintenzionato può essere causato dalla vita micrometrica sponda. Se la vita micrometrica si sponda, quella con il cuneo morbido con alcool per eliminare completamente lo sporco e applicarlo su esso un po' di olio per il micrometro (cod. P20700).
- La linea di riferimento indica il campo di misura. Se il valore misurato raggiunge il limite superiore o inferiore del campo di misura, la bussola con grande precisione di modo che non venga oltrepassato nella linea di riferimento.
- Non utilizzare dispositivi come una penna per frangere elettricità o allo al micrometro.
- Lo schermo LCD si spegne automaticamente se rimane inattivo per 20 minuti. Per riaccendere lo schermo LCD, ruotare il tamburo o premere il pulsante ZERO/ABS.
- Non caricare o smontare la batteria. Questo potrebbe causare un cortocircuito.
- Se il micrometro non viene utilizzato per più di 3 mesi, rimuovere per normale usanza la batteria dal micrometro. La batteria potrebbe essere perduta o danneggiare il micrometro.
- La garanzia non si applica se il prodotto si guasta o è danneggiato per normale usanza compressa le perle della batteria.

Durante la lettura del manuale, fare riferimento alle immagini riportate sul manuale stesso.

[1] DENOMINAZIONE DEI COMPONENTI

- | | | |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Telaio | 2. Incudine | 3. Incudine intercambiabile |
| 4. Spindel | 5. Manico esterno | 6. Tamburo |
| 7. Vite di bloccaggio | 8. Frizione d'avanzamento | 9. Vite di bloccaggio incudine |
| 10. Schermo LCD | 11. Pulsante PRESET | 12. Pulsante ZERO/ABS |
| 13. Pulsante HOLD | | |
| 14. Pulsante di selezione pollici/millimetri (solo sui modelli con sistema in pollici/metrico) | | |
| 15. Coperchio uscite dati | 16. Coperchio uscite dati | |

[2] INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinita da parte dell'unità elettrica che impedirà l'ottenimento di un conteggio corretto. Reinstallare la batteria se capita che il tamburo si sia mosso durante il suo procedimento.

Una volta installata la batteria, premere il pulsante PRESET ma non ruotare il tamburo mentre il preset values are being set (vedere Fig. [2] (7)(8)). Se si ruota il tamburo in questo momento, potrebbe verificarsi un errore di impostazione predefinit