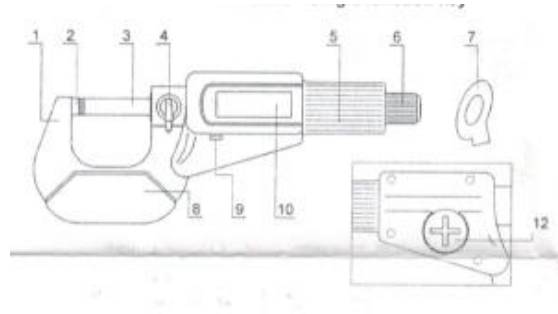


Fecha edición	09/2014
N° Versión	01

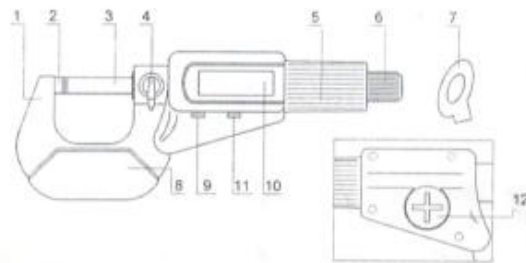
MICRÓMETRO E5010109 Manual del usuario



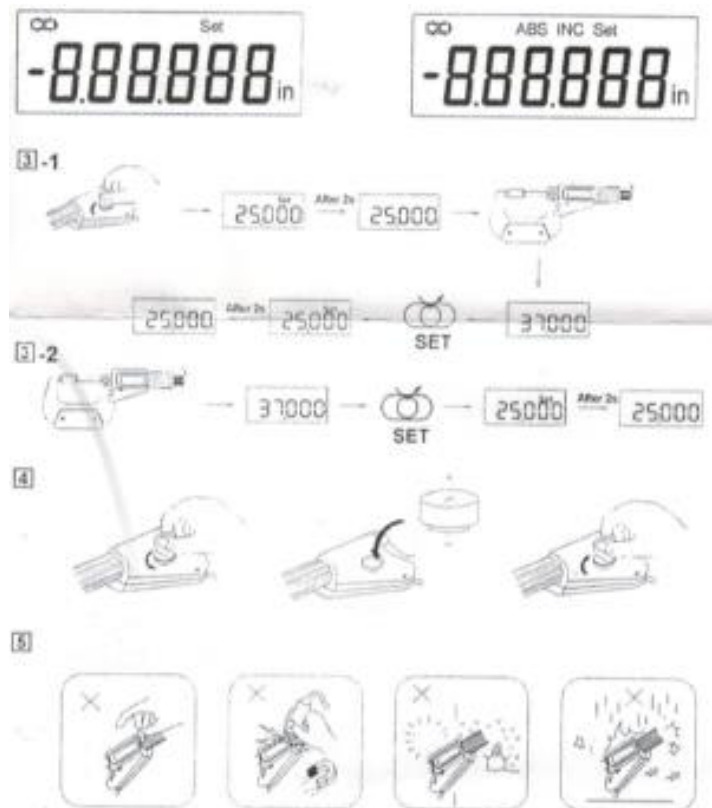
1. MICRÓMETRO ELÉCTRICO



Electronic outside micrometers—Double function keys



2. FUNCIÓN DE BOTONES



1. ELEMENTOS FUNCIONALES


- | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| 1) Marco | 2) Yunque | 3) Husillo | 4) Dispositivo de bloqueo |
| 5) Perilla de trinquete | 6) Perilla de ajuste rápido | 7) Spanner | |
| 8) Cubierta marco | 9) Botón set●●●ON/OFF | 10) Display LCD | |
| 11) Botón unidad ●●● ABS/INC | 12) Tapa de batería | | |

2. DISPLAY LCD

Función de los botones simple

In: Modo de medición en pulgadas

Set: Ajuste de origen

: Voltaje de batería bajo


Función de botones dobles

in: Modo de medición en pulgadas

INC: Modo de medición relativa

ABS Modo de medición absoluto

Set: Ajuste de origen

: Voltaje de batería bajo

3. OPERACIÓN

Dos maneras de presionar la tecla se utilizan en la ilustración siguiente:

(1) Pulse y suelte;

(2) Pulse y mantenga pulsado (2 segundos o más).

3.1 Botón SET ●●●ON / OFF:

Switch de encendido. Datos de origen ajustados en un tiempo prolongado.

Presione y suelte: Encendido/apagado.

Mantenga pulsado (2 segundos o más.): Ajustará los datos de origen para la medición Absoluta. Aparecerá "Set" en la pantalla LCD.

Los datos de origen de métrica según el Rango de medición es 0, 25,50 ●●● 275mm.

Los datos de origen de pulgada según el Rango de medición es 0, 1", 2" ●●● 11".

Datos de origen por defecto de la punta micrométrica es 0.

El paso de configuración de datos de origen después de reinicio de batería ver fig. 3-1.

El paso de configuración de los datos de origen del micrómetro que el rango de medición es 25-50mm ver fig. 3 -2.

3.2 Botón ABS/INC ●●● UNIT: Conversión de medición Absoluta y relativa. Conversión Métrica - pulgadas en tiempo prolongado.

Presione y suelte: conversión de modo de medición Absoluto y Relativo. Aparecerá "INC" en la pantalla LCD en modo de medición Relativo, de lo contrario será el modo de medición absoluto.

Presione y mantenga (por 2 segundos o más): Conversión métrica/pulgadas. Aparecerá "in" en la pantalla LCD para pulgadas, de lo contrario será mm.

4. ALIMENTACIÓN

- Utilice una batería SR44. Reemplace la batería cuando los datos de visualización se estén borrando o cuando aparezca el ícono de batería baja en la pantalla LCD. Si no utiliza el equipo en cerca de 5 minutos, el instrumento se apagará automáticamente. Se volverá a encender cuando presione ON/OFF o cuando gire el eje.
- Retire la tapa del compartimento de la pila girándola en sentido contrarreloj con una moneda o una llave. Coloque una nueva pila con el lado positivo (+) hacia arriba. Asegure la que la tapa del compartimento de la pila girándola en sentido del reloj.

5. PRECAUCIONES

- No exponga el instrumento a golpes. No lo deje caer ni aplique fuerza excesiva. No desarme el instrumento.
- No presione la tecla con un objeto puntiagudo. Pulse la tecla a lo largo de su dirección de movimiento, de lo contrario afectará a la sensibilidad del botón.
- No utilice el instrumento en condiciones de exposición a agua, aceite o polvo. Evite que el líquido se introduzca en el instrumento ya que podría dañar la electrónica.
- No utilice ni almacene el instrumento bajo la luz solar directa, o en lugares excesivamente fríos o calidos.
- No deje el instrumento cerca de campos magnéticos fuertes y alta tensión.
- Utilice un paño suave o una esponja de algodón seco para limpiar las manchas del instrumento. No utilice disolventes orgánicos tales como acetona y benceno.
- Limpie las superficies de medición del instrumento antes de usarlo. Retire la batería si el instrumento no se ha utilizado durante un tiempo prolongado.

6. ESPECIFICACIONES

Fuerza de medición:	5-10N
Consumo de energía:	$\leq 35\mu\text{A}$
Temperatura funcionamiento:	0 ~40°C
Temperatura de almacenamiento:	-20 ~60°C

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLA	CAUSA	REPARACIÓN
Muestra "E1" en la pantalla LCD.	Datos exceden	Mueva el eje en reversa o presione ON/OFF ●●● SET para configurar los datos de origen nuevamente
Muestra "E3" en la pantalla LCD.	<ol style="list-style-type: none">1. Sensor excede2. Hay un error en el sensor	<ol style="list-style-type: none">1. Reset de batería2. Devuelva el micrómetro para reparación
Datos de medición incorrectos	<ol style="list-style-type: none">1. Superficie de medición sucia2. Datos programados incorrectos	<ol style="list-style-type: none">3. Limpie la superficie de medición4. Revise los datos programados y reinicie
No aparece nada en la pantalla	<ol style="list-style-type: none">1. La batería no se ajusta apropiadamente.2. La batería no trabaja	<ol style="list-style-type: none">1. Reset de batería2. Reemplace la batería
<ol style="list-style-type: none">1. Display no está listo2. Display confuso3. Display permanece muerto	<ol style="list-style-type: none">1. Voltaje de batería bajo 1.45V2. Voltaje de batería bajo 1.45V3. La batería no se ajusta apropiadamente	<ol style="list-style-type: none">1. Reemplace la batería2. Reemplace la batería3. Reset de batería
Display borroso	Voltaje de batería bajo 1.45V	Reemplazo de batería

El presente manual ha sido traducido y revisado por el
Departamento Técnico de VETO Y CIA LTDA
En caso de requerir ayuda u orientación adicional para el adecuado
uso de este instrumento, favor comunicarse con [VETO y CIA LTDA](#).