



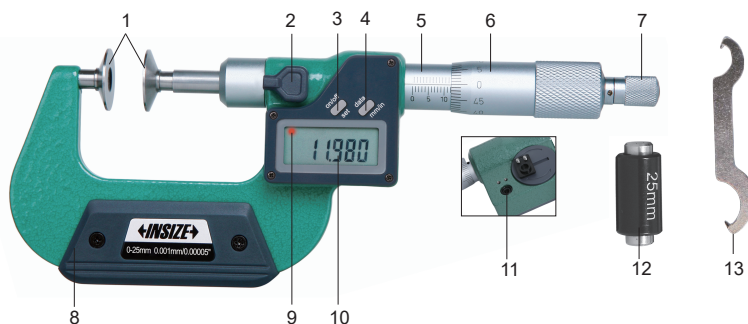
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Micrómetro digital de disco con husillo no giratorio

Resolución: 0,001 mm/0,00005"

Precisión: $\pm 4 \mu\text{m}/\pm 0,00010"$ (rango 0-50 mm/0-2")

$\pm 5 \mu\text{m}/\pm 0,00015"$ (rango 50-100 mm/2-4")



1-Sonda de disco

2-Tornillo de fijación

3-Botón "on/off...set"

4-Botón "data...mm/in"

5-Manguito

6-Casquillo de fricción

7-Tope de trinquete

8-Placa aislante

9-Luz indicadora de señal

de salida de datos

10-Pantalla LCD

11-Interfaz de salida de datos

12-Configuración estándar

13-Llave inglesa

1. El producto se utiliza para medir la longitud normal común del engranaje.

2. Instalar la batería:

---Gire la tapa de la batería en sentido antihorario con la llave inglesa (fig. 1) y, a continuación, retírela.

---Coloque la batería CR2032 en el compartimento de la batería, con el lado positivo (+) hacia fuera (fig. 2).

---Incline la tapa de la batería para alinearla con la posición de encaje y presione hacia abajo, luego utilice una llave inglesa para girar la tapa de la batería en sentido horario y bloquearla. (fig. 3)

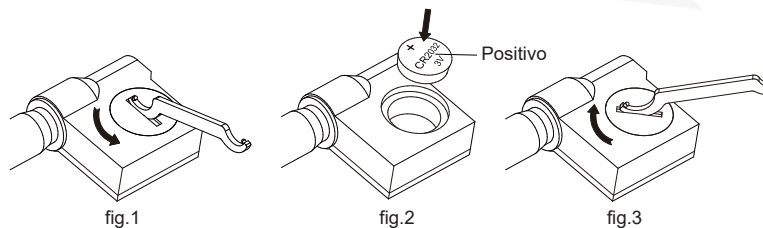


fig.1

fig.2

fig.3

3. Botones:

encendido/apagado... configurar

---pulsación corta (<2 s): encendido/apagado

---pulsación larga (>2 s): configurar la lectura inicial en modo de medición absoluta. datos... mm/pulgadas

---pulsación corta (<2 s): para la transmisión de datos, enviar un dato cada vez.

---pulsación larga (>2 segundos): conversión métrica/pulgadas.

Luz de señal de salida de datos.

--- para datos de pulsación corta... mm/pulgadas, la luz roja parpadea una vez.

4. Antes de la medición:

a: Limpie las caras de medición del micrómetro y la superficie de la pieza de trabajo que se va a medir con un paño suave y limpio.

b: Compruebe la posición cero del micrómetro.

Gire el pulgar de fricción hasta que el estándar de ajuste termine y las dos caras de medición estén a punto de entrar en contacto, gire el tope del trinquete para que entren completamente en contacto y, a continuación, mantenga pulsado "on/off...set" para establecer el cero. Si la marca cero del casquillo de fricción no coincide con la marca longitudinal del manguito en este momento, es necesario apretar el tornillo de bloqueo y utilizar la llave para girar ligeramente el manguito (Fig. 4) y ajustar la lectura a cero. El micrómetro debe revisarse periódicamente para asegurarse de que la lectura inicial está correctamente ajustada.

Precaución: al medir con un micrómetro de 0-25 mm/0-1", se debe utilizar un estándar de ajuste de 25 mm/1" para ponerlo a cero. El punto de contacto de medición debe estar lo más cerca posible del punto de contacto de puesta a cero (el error de paralelismo del micrómetro de disco es mayor que el del micrómetro general, y la diferencia entre la posición cero y la posición medida provocará el error de paralelismo).



fig.4

5. Durante la medición, deje que el yunque entre en contacto con la pieza de trabajo primero, luego gire el casquillo de fricción o el tope de trinquete. Cuando las caras de medición estén cerca, pero sin entrar en contacto con la pieza de trabajo, gire el tope de trinquete (no gire el casquillo de fricción en este momento, ya que dañaría las roscas internas de precisión). Lea después de oír un clic.

MN-3594N-ES

V0

Precaución: Cuando las caras de medición estén cerca, no aplique una fuerza excesiva para girar el tope de trinquete, ya que esto dará lugar a resultados inexactos y puede dañar las roscas de precisión internas.

6. Accesorio opcional: cable de salida de datos y transmisor inalámbrico.

7. Apagado automático en unos 20 minutos. Pulse cualquier botón o gire el casquillo de fricción para encender el micrómetro.

8. La batería tiene una duración de medio año. Si se muestra el símbolo de la batería o no se muestra nada o los dígitos se ven borrosos, el voltaje de la batería es demasiado bajo, por favor, reemplace la batería. Si los dígitos no cambian al pulsar los botones o girar el pulgar de fricción, saque la batería y vuelva a colocarla después de 1 minuto. Retire la batería si no va a utilizar el micrómetro durante un periodo de tiempo prolongado, de lo contrario, el líquido podría filtrarse de la batería y dañar el micrómetro.

9. La temperatura de funcionamiento es de 0 a 40 °C/32 a 104 °F.