

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

## Manual

**FW-548602111**

**Micrometro 0-1"/0-25mm Electrónica IP54  
Ball Yunque de husillo, Fowler**

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

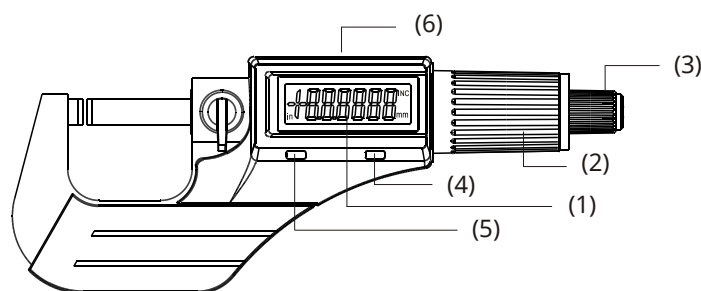
 / [twightsadecv](#)

# Micrómetro electrónico

## Manual de instrucciones

### 1. Elementos funcionales

1. Pantalla LCD
2. Transmisión por fricción
3. Conducción rápida
4. ABS/INC...Clave de UNIDAD
5. ENCENDIDO/APAGADO...Tecla SET
6. Salida de datos



### 2. Llaves

ENCENDIDO/APAGADO...Tecla SET: Interruptor de encendido. Punto de referencia establecido.

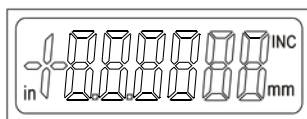
ABS/INC...Clave de UNIDADES: Medición absoluta y relativa. Conversión métrica/pulgada.

### 3. Pantalla LCD

"Ca" : Modo de medición relativo. :

"en" Unidad: pulgada.

"mm" : Unidad: métrica.



### 4. Operación

En las siguientes ilustraciones se utilizan dos formas de pulsar las teclas: (1) Pulsar y soltar; (2) Pulsar y mantener pulsado (2 segundos o más).

#### 4.1 Tecla ON/OFF...SET:

Pulsar y soltar: Encendido/apagado.

Mantenga pulsado (2 segundos o más): Ajuste del punto de referencia para la medición absoluta. El origen del sistema métrico es 0, 25, 50, 75 mm....275 mm. El origen de la pulgada es 0, 1, 2, 3....11. Establece el dato " " automáticamente después del reinicio de la batería.

#### 4.2 ABS/INC...UNIDAD clave:

Pulsar y soltar: Conversión entre modo de medición absoluto y relativo; en el modo de medición "relativo", se muestra el símbolo INC en la pantalla LCD. En el modo de medición absoluto, no se muestra ningún símbolo en la pantalla LCD.

Mantenga pulsado(2segundos o más): Conversión de sistema métrico a pulgadas; en la pantalla LCD se muestra el símbolo de pulgadas, de lo contrario, el de milímetros.

### 5. Energía

- Se inserta una pila de litio CR 2032 en la parte posterior del instrumento con el polo positivo hacia afuera. Reemplace la pila cuando la pantalla muestre información tenue o los datos en la pantalla LCD parpadeen.
- Si no se utiliza durante aproximadamente cinco minutos, la alimentación se apagará automáticamente. El micrómetro se encenderá pulsando "ENCENDIDO/APAGADO...Tecla SET. Apague el micrómetro pulsando " ENCENDIDO/APAGADO..." Presione la tecla SET para ahorrar batería.

### 6. Especificaciones

Fuerza de medición: 5~10N.

Temperatura de funcionamiento: 0~40

°C.

Consumo de energía: ≤ 20 A

Temperatura de almacenamiento: -20~60 °C

### 7. Precauciones

- \* No someta el instrumento a golpes o sacudidas. No lo deje caer ni aplique fuerza excesiva.
- \* No desmonte el instrumento.
- \* No pulses las teclas con un objeto puntiagudo.
- \* No utilice ni guarde el instrumento bajo la luz solar directa ni en un lugar excesivamente caliente o frío.
- \* No utilice el instrumento cerca de campos magnéticos intensos ni de altos voltajes.
- \* Utilice un paño suave o un hisopo de algodón seco para limpiar el instrumento. No utilice disolventes orgánicos como acetona o benceno. Se puede utilizar alcohol.
- \* Limpie las superficies de medición del instrumento antes de usarlo.
- \* Retire la batería si el instrumento no se va a utilizar durante un período prolongado.

### 8. Solución de problemas

La medición de datos no es correcta.	1. Superficies de medición sucias. 2. Los datos preestablecidos no son correctos.	1. Limpie las superficies de medición. 2. Inspeccione los datos preestablecidos y restablézcalos.
No hay imagen en la pantalla LCD.	1. Voltaje de la batería inferior a 2,7 V. 2. La batería no está colocada correctamente.	1. Reemplace la batería. 2. Reinicie la batería (retírela durante 3 minutos).
Pantalla confusa o permanece en blanco 1. Pantalla borrosa. 2. Los datos de salida son incorrectos.	Voltaje de la batería inferior a 2,7 V.	Reemplazar la batería. Reemplazar la batería.

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



**LLÁMANOS**

**+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300**

LADA Sin Costo:

**01 800 087 43 75**

E-mail:

**ventas@twilight.mx**

**www.twilight.mx**



/ twilightsadecv



/ twilightsadecv



/ twilightsadecv