

Precaución: Evite que entre líquido en el indicador digital, ya que podría dañar los componentes electrónicos.

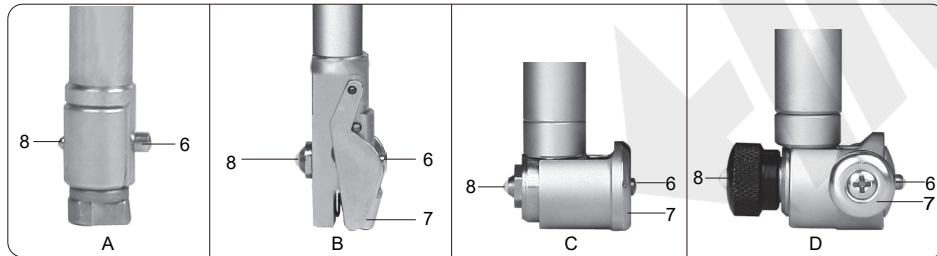
Código	Gama	Indicador
2126-10WP	6-10mm	Indicador digital resistente al agua, código 2137-101F, rango de 12,7 mm/0,5", protección IP54 contra el polvo y el agua, resolución de 0,001 mm/0,00005"
2126-18WP	10-18,5mm	
2126-35WP	18-35mm	
2126-60WP	35-60mm	
2126-100WP	50-100mm	
2126-160WP	50-160mm	
2126-161WP	100-160mm	
2126-250WP	160-250mm	
2126-450WP	250-450mm	



- 1-Tapa de la batería
- 2-Pantalla LCD
- 3-Salida
- 4-Botones
- 5-Polo principal
- 6-Punto de contacto
- 7-Puente de protección
- 8-Yunque
- 9-Varilla de extensión
- 10-Arandela

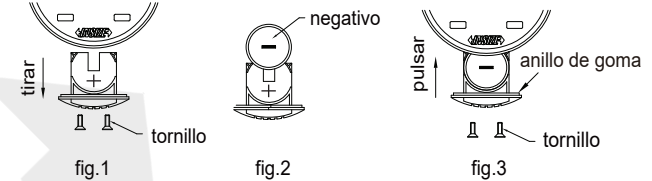


Puntos de contacto



1. Instalar la pila:

- Desatornille los tornillos de fijación,
- Coloque la pila CR2032 en el compartimento; el polo negativo (-) debe quedar hacia fuera (fig. 2).
- Cierre la tapa del compartimento y atornille los tornillos de fijación (fig. 3). No retire la junta de goma, ya que podría afectar a la impermeabilidad del producto.



2. Botones:

MODE/Φ

- Pulsación corta para encender la pantalla. Pulsación larga para apagar la pantalla.
- Cuando está encendida, pulsa brevemente para entrar en el modo de medición de diámetro; aparecerán 'RAN' y '▼' en la parte inferior de la pantalla. Vuelve a pulsar brevemente para salir del modo actual y volver al modo de medición normal.

Modo de medición normal:

START/SET

- Pulse brevemente para cambiar la resolución (métrica 0,002/0,01 mm, imperial 0,0001"/0,0005"). (Nota: El botón no está disponible en este momento para el modelo 2137-101F)
- Mantenga pulsado para entrar en el modo de configuración de valores preestablecidos. Aparece 'SET' en la parte inferior de la pantalla y parpadea el final del valor '+000.000'. Pulse brevemente el botón 'MODE/ Φ' para cambiar el número de dígitos que parpadean (de 0 a 9), pulse brevemente el botón '0/CAL' para cambiar los dígitos de derecha a izquierda, mantenga pulsado el botón 'START/SET' para guardar la configuración y salir.

0/CAL

- Mantenga pulsado para cambiar entre el modo métrico y el imperial. Pulse brevemente para poner a cero.

Modo de medición de diámetro:

START/SET

- Pulsación breve para iniciar la siguiente medición de diámetro. 0/CAL
- Pulsación prolongada para calibrar; aparecerá 'CCC' durante unos segundos y se establecerá automáticamente el valor mínimo registrado actualmente como valor de referencia.

3. Instrucciones de medición: Calibración:

(1) Medición relativa (el valor mostrado es la diferencia entre la medida y el anillo de ajuste)

- Seleccione un anillo de ajuste adecuado y coloque el medidor de diámetro en el anillo de ajuste; pulse brevemente el botón 'MODE/ Φ'; '▼' parpadeará y entrará en el modo de seguimiento de la lectura mínima. Mueva el medidor de diámetro varias veces; el medidor encontrará automáticamente la lectura mínima y '▼' dejará de parpadear.

---Retire el medidor de agujeros y, a continuación, mantenga pulsado el botón '0/CAL'; aparecerá 'CCC' durante unos segundos y la calibración habrá finalizado.

Medición:

---Inserte el medidor de diámetro interior en la pieza de trabajo, pulse brevemente el botón 'START/SET', parpadeará '▼' y entrará en el modo de medición; mueva el medidor de diámetro interior y este encontrará automáticamente el valor mínimo. '▼' dejará de parpadear, la medición habrá finalizado y, a continuación, retire el medidor de diámetro interior. En este momento, la lectura es la diferencia entre la medida obtenida y el anillo de ajuste. Si la lectura es negativa, el diámetro medido es menor que el diámetro del anillo de ajuste; si la lectura es positiva, el diámetro medido es mayor que el diámetro del anillo de ajuste.

---Retire el calibre de agujeros, colóquelo en la pieza de trabajo medida y pulse brevemente el botón 'START/SET' de nuevo para pasar a la siguiente medición.

---Una vez completada la medición, pulse brevemente el botón 'MODE/Φ' para salir del modo de medición.

---Si vuelve a realizar una medición, es necesario volver a calibrar el instrumento.

(2) Medición absoluta (el valor inicial es el tamaño del anillo de ajuste; el valor mostrado es el valor real)

Calibración (el valor inicial es el tamaño del anillo de ajuste):

---Seleccione un anillo de ajuste adecuado y establezca el valor inicial en el tamaño del anillo de ajuste; consulte la instrucción de funcionamiento del botón 3. (Botón 'START/SET' en el modo de medición normal)

---En primer lugar, coloque el medidor de diámetro interior en el anillo de ajuste, pulse brevemente el botón 'MODE/Φ', '▼' parpadeará y entrará en el modo de seguimiento del valor mínimo. Mueva el medidor de diámetro interior hacia la izquierda y hacia la derecha varias veces y este rastreará automáticamente el valor mínimo. Cuando '▼' deje de parpadear, el rastreo del valor mínimo habrá finalizado.

---Retire el medidor de diámetro interior del anillo de ajuste, mantenga pulsado el botón '0/CAL' y aparecerá 'CCC', con lo que la calibración habrá finalizado. En este momento, el valor inicial es el tamaño del anillo de ajuste.

Medición:

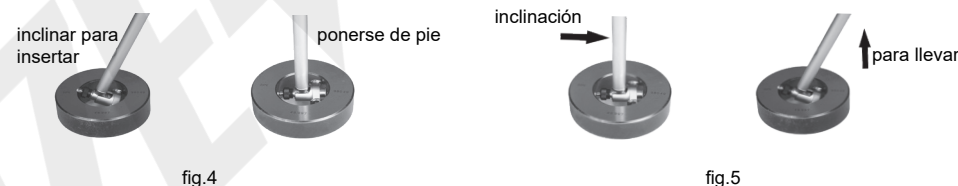
---Introduzca el medidor de agujeros en la pieza de trabajo que se va a medir, pulse brevemente el botón 'START/SET' y el indicador '▼' parpadeará para indicar que se ha entrado en el modo de medición. Mueva el medidor de agujeros hacia la izquierda y hacia la derecha varias veces; el medidor registrará automáticamente el valor mínimo y lo mostrará en la pantalla. El indicador '▼' dejará de parpadear, lo que indica que la medición ha finalizado; ya puede retirar el medidor de agujeros. En este momento, la lectura corresponde al tamaño real de la pieza que se está midiendo.

---Retire el medidor de diámetros, colóquelo en la pieza que se va a medir y pulse brevemente el botón 'START/SET' de nuevo para pasar a la siguiente medición.

---Una vez finalizada la medición, pulse brevemente el botón 'MODE/Φ' para salir del modo de medición.

Si se vuelve a medir, es necesario volver a calibrar el medidor.

Precaución: El punto de contacto debe protegerse para evitar que se presione de forma incorrecta; siga las figuras 2 y 3 para saber cómo insertar y retirar el medidor de diámetro interior. Incline el medidor de agujeros para insertarlo en la pieza de trabajo o en el anillo de ajuste (fig. 2); primero, haga que el puente de protección entre en contacto con la pared interior y, a continuación, gire el medidor de agujeros lentamente hasta que quede en posición vertical (haga que el yunque entre en contacto con la pared interior primero y, después, que el punto de contacto entre en contacto con la pared interior). Incline el medidor de agujeros para sacarlo de la pieza de trabajo o del anillo de ajuste (fig. 3); no presione el punto de contacto.



4. El indicador digital cuenta con funciones de apagado automático y de cambio de frecuencia alta/baja; a continuación se detallan los pasos específicos:

(1) Función de apagado automático simulado:

De forma predeterminada, si se mantiene pulsado el botón 'MODE/Φ' o se deja sin realizar ninguna operación durante aproximadamente 2 horas, la pantalla digital se apagará automáticamente y entrará en un estado de apagado simulado. En este estado, empuje la varilla de medición o pulse el botón 'MODE/Φ' para encender el indicador digital.

(2) Ajuste del tiempo de apagado real: Tras el apagado, mantenga pulsado el botón 'START/SET', pulse brevemente el botón 'MODE/Φ' para encenderlo; tras mostrar '----', suelte el botón 'MODE/Φ' para acceder al ajuste del modo de tiempo de apagado; la pantalla predeterminada es '6.0', lo que significa que se apagará automáticamente tras 6 horas sin actividad; pulse brevemente el botón 'START/SET' para cambiar entre 0 y 99 horas en incrementos de 1 hora. (Cuando la pantalla muestra '0.0', significa que el indicador digital no se apagará automáticamente). Pulse brevemente el botón 'MODE/Φ' para confirmar y guardar el ajuste, y salir del modo actual.

5. Accesorios opcionales: cable SPC, anillo de ajuste (6312).

6. La duración de la pila es de unos 6 meses. Si no se muestra nada en la pantalla o los dígitos se ven borrosos, significa que la pila está muy baja; por favor, sustitúyala. Si los dígitos no cambian al pulsar los botones o al mover el punto de contacto, retire la pila y vuelva a colocarla tras 1 minuto. Si no se va a utilizar el medidor de diámetro interior durante un periodo prolongado, retire la pila. De lo contrario, podría producirse una fuga de líquido de la pila y dañar el indicador digital.

7. La temperatura de funcionamiento es de 0-40 °C; la humedad relativa no debe superar el 80 %.