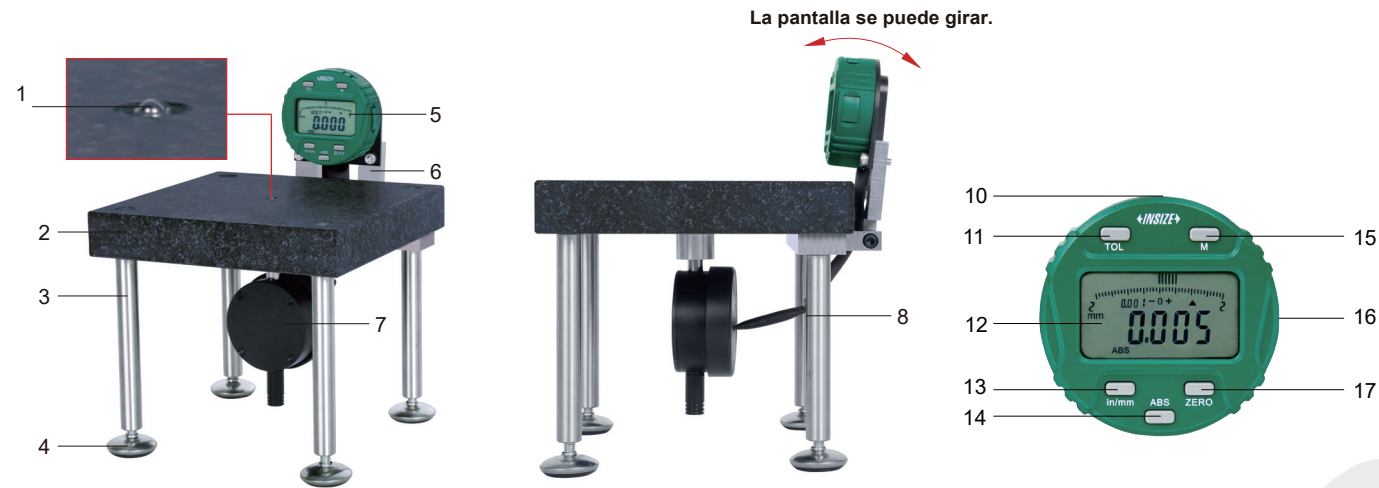


Precaución: Evite que entre líquido en el indicador para no dañar los componentes electrónicos.



- 1-Punta de bola
- 2-Plataforma de granito
- 3-Columna de soporte
- 4-Pie de apoyo (con tuerca de ajuste)

- 5-Pantalla digital
- 6-Soporte fijo
- 7-Sección de medición
- 8-Línea de conexión

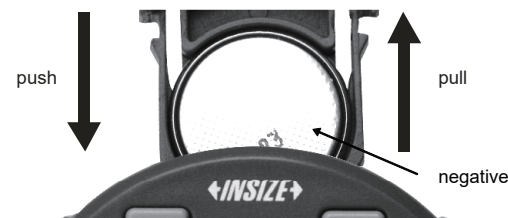
- Indicador digital
- 10-Tapa de la batería
- 11-Botón 'TOL'
- 12-Pantalla LCD
- 13-Botón 'in/mm'

- 14-Botón 'ABS'
- 15-Botón 'M'
- 16-Salida de datos USB
- 17-Botón 'ZERO'

- Pantalla
- 1-Puntero analógico
- 2-Símbolo de tolerancia
- 3-Resolución del puntero analógico
- 4-Modo métrico
- 5-Modo pulgadas
- 6-Modo preestablecido
- 7-Modo de medición absoluta
- 8-Modo de medición de tolerancia



- 9-Señal de dirección de medición
- 10-Diferencia entre el valor máximo y mínimo de medición
- 11-Medición del valor mínimo de la pista
- 12-Medición del valor máximo de la pista
- 13-Establecer límite superior/inferior



- 1. Instale y retire la pila (CR2032), (fig. 1) el lado negativo de la pila debe quedar hacia fuera (fig. 1).

fig.1

2. Botones:

Pulsación larga: más de 2 segundos; pulsación corta: menos de 2 segundos.

TOL

---Pulse brevemente para entrar en el modo de medición de tolerancia. En este modo, '▶' en la esquina superior derecha parpadea si la lectura es mayor que el límite superior; '◀' en la esquina superior izquierda parpadea si la lectura es menor que el límite inferior.

---Pulse prolongadamente para entrar en el modo de ajuste de tolerancia. Aparecen 'TOL' y '▼' y el último dígito parpadea. En este momento se puede ajustar el límite inferior. Pulse brevemente el botón 'ZERO' para posicionar el dígito, que parpadeará cuando esté posicionado. Pulse brevemente el botón 'in/mm' para cambiar el dígito de 0 a 9. Después de establecer el límite inferior, pulse brevemente el botón 'TOL', aparecerán 'TOL' y '▲' y parpadeará el último dígito. Establezca el límite superior del mismo modo que el límite inferior. Pulse brevemente el botón 'TOL' para finalizar el ajuste y entrar en el modo de medición de tolerancia.

Si el límite inferior es mayor que el límite superior, aparecerá 'EEE' y el indicador digital entrará en el modo de ajuste de tolerancia.

M

---Pulse brevemente, aparecerá 'MAX' y entrará en el modo de seguimiento de lectura máxima. Pulse brevemente de nuevo, aparecerá 'MIN' y entrará en el modo de seguimiento de lectura mínima. Pulse brevemente por tercera vez, aparecerá 'TIR' y obtendrá la diferencia entre la lectura máxima y mínima de una medición.

---Pulse prolongadamente para cambiar la resolución del indicador analógico entre 0,001 mm, 0,002 mm, 0,004 mm, 0,01 mm en modo métrico o 0,0001", 0,0002", 0,0005", 0,00005" en modo pulgadas.

in/mm

---Pulse brevemente para convertir la lectura entre pulgadas y métricas.

---Pulse prolongadamente para cambiar la dirección de medición. Aparece '▲', el valor aumenta si el husillo se mueve hacia arriba. Aparece '▼', el valor disminuye si el husillo se mueve hacia arriba.

ABS

---Pulse brevemente para convertir el modo de medición absoluto y relativo. El modo normal es el modo de medición absoluta (se muestra 'ABS' en la pantalla). Pulse brevemente el botón para entrar en el modo de medición relativa en cualquier punto (este punto se denomina 'punto cero relativo'), 'ABS' desaparece y la lectura es cero. En este modo, la lectura es la distancia al 'punto cero relativo'. Pulse de nuevo el botón para volver al modo de medición absoluta.

---Pulse prolongadamente para entrar en el modo de ajuste de la lectura inicial. Aparece 'SET' y el último dígito parpadea. Pulse brevemente el botón 'ZERO' para posicionar el dígito, que parpadeará cuando esté posicionado. Pulse brevemente el botón 'in/mm' para cambiar el dígito de 0 a 9. Pulse prolongadamente el botón 'ABS' para salir del modo de ajuste.

CERO

---Cuando la pantalla está encendida: pulse brevemente para obtener la lectura inicial en modo de medición absoluta ('ABS' aparece en la pantalla); pulse prolongadamente para apagar la pantalla.

---Cuando la pantalla está apagada: pulse brevemente para encender la pantalla.

Ajuste del tiempo de apagado:

Después de apagar, mantenga pulsado el botón ABS, pulse brevemente el botón ZERO para encenderlo, después de que aparezca '----', suelte el botón ABS para entrar en el modo de configuración del tiempo de apagado, la pantalla predeterminada es '6.0', lo que significa que se apagará automáticamente después de 6 horas de inactividad, pulse brevemente la tecla ABS para cambiar el valor, y puede cambiar entre 0 y 99 horas cada 1 hora. Cuando la pantalla del interruptor muestra '0.0', significa que el medidor no se apagará automáticamente.



fig.2

3. Medición:

---Antes de medir, coloque la mesa de medición suavemente sobre la mesa. Si hay alguna vibración, ajuste la tuerca para nivelarla.

---Antes de la medición, ponga en contacto el bloque de calibración cero con el cabezal de medición y colóquelo sobre la superficie de trabajo de la plataforma de granito. Una vez completado, ajuste la pantalla del medidor a cero.

-- Durante la medición, la superficie medida de la pieza de trabajo está en contacto con el cabezal de medición y está fijada a la superficie de trabajo de la plataforma de granito. La pieza de trabajo se mueve varias veces para medir su posición y se leen los cambios numéricos en la tabla (fig. 2).

Nota: La pantalla de visualización puede oscilar hacia adelante y hacia atrás a través de un soporte fijo, pero la posición de oscilación no debe ser demasiado baja para evitar que se caigan los cables de conexión.

4. Accesorios opcionales: cable de salida de datos (código 7315-, 7302-, 7305-).

5. Una batería puede durar un año. Si no se muestra nada en la pantalla o los dígitos se ven borrosos, el voltaje de la batería es demasiado bajo, por favor, reemplace la batería. Si los dígitos no cambian cuando se pulsan los botones o se mueve el husillo, saque la batería y vuelva a colocarla después de 1 minuto. Si no se va a utilizar el indicador durante un periodo prolongado, retire la batería. De lo contrario, podría producirse una fuga de líquido de la batería y dañar el indicador.

6. La temperatura de funcionamiento es de 0-40 °C/32-104 °F, y la humedad relativa no debe superar el 80 %.