

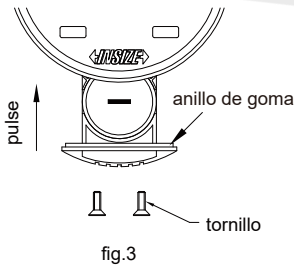
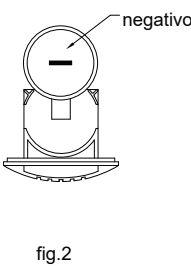
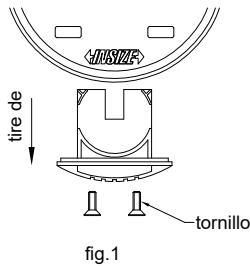
Precaución:
Evite que el líquido penetre en el indicador y dañe los componentes electrónicos.

Código	Gama	Resolución	Precisión	Histéresis	Observación
2117-100	100mm/4"	0.01mm/0.0005"	30µm	10µm	lengüeta trasera
2117-1001	100mm/4"	0.001mm/0.00005"	9µm	3µm	lengüeta trasera
2117-100P	100mm/4"	0.01mm/0.0005"	30µm	10µm	espalda plana, con tapa de elevación
2117-1001P	100mm/4"	0.001mm/0.00005"	9µm	3µm	espalda plana, con tapa de elevación



- 1-Levantar la tapa
2-Botón 'MODE'
3-Pantalla LCD
4-Salida de datos
5-Botón 'ZERO'
6-Botón 'SET'
7-Tapa de la batería
8-Vástago(diámetro Ø8mm)
9-Punto de contacto (rosca M2.5X0.45)

1. Instale la batería:
- Atornille los tornillos de bloqueo, retire la tapa de la batería (fig.1).
 - Coloque la pila CR2032 en el compartimento de la pila, el polo negativo de la pila (-) debe mirar hacia fuera (fig.2).
 - Cierre la tapa de la batería, atornille los tornillos de bloqueo (fig.3).



2. Botones:
- ZERO**
- Cuando la pantalla está apagada: pulsación corta para encender;
 - Cuando la pantalla está encendida: pulsación corta para poner a cero el modo de medición absoluta, pulsación larga para apagar.
- MODE**
- Pulsación corta para la conversión del modo de medición absoluto y relativo.
 - Pulsación larga para entrar en el modo de ajuste, pulsación corta 'ZERO' para cambiar TOL, CAL, mm / in y dir .
 - TOL: Pulse brevemente SET para ajustar el límite inferior, pulse brevemente 'ZERO' para cambiar el dígito, pulse brevemente 'SET' para cambiar el dígito, pulse brevemente 'MODE' para ajustar el límite superior, pulse brevemente 'MODE' para guardar el ajuste.
 - CAL: Pulse brevemente 'SET' para ajustar la lectura inicial, pulse brevemente 'ZERO' para cambiar de dígito, pulse brevemente SET para cambiar de dígito, pulse brevemente 'MODE' para guardar el ajuste.
 - mm/in:Pulse brevemente 'SET' para cambiar de mm/in, pulse brevemente 'MODE' para guardar el ajuste.
 - dir:Pulse brevemente 'SET' para cambiar de dirección, pulse brevemente 'MODE' para guardar el ajuste.
- SET**
- Pulse brevemente para cambiar al modo de medición normal, TOL y RAN.
 - TOL: Si la medición está dentro del rango de tolerancia, se mostrará OK; si es inferior al límite inferior, se mostrará ↓superior al límite superior, se mostrará ↑.
 - RAN: Pulse brevemente 'MODE' para cambiar la pista de valor máximo (pantalla ↑), la pista de valor mínimo (pantalla ↓), la diferencia máxima y mínima (pantalla ↑ y ↓).
 - Función de apagado falso: Pulse prolongadamente el botón 'ZERO' para apagarlo o déjelo sin ninguna operación durante unas 2 horas. Se trata de un estado de apagado falso. En este estado, tiene función de memoria de datos, y los datos originales se conservan cuando se enciende.
 - Ajuste del tiempo de apagado real: Después de apagar, pulse y mantenga pulsado el botón 'MODE', pulse brevemente el botón 'ZERO' para encender, después de mostrar '----', suelte la tecla 'MODE' para entrar en el modo de ajuste del tiempo de apagado, la pantalla por defecto es '6.0', lo que significa que se apagará automáticamente después de 6 horas sin funcionar, pulse brevemente el botón 'MODE' para cambiar entre 0 y 99 horas con pasos de 1 hora. Cuando el interruptor muestra '0.0', significa que el indicador digital no se apagará automáticamente.
 - Ajustes de conmutación de alta y baja frecuencia: Después de apagar, pulse y mantenga pulsada la tecla 'SET', y pulse brevemente la tecla 'ZERO' para encender, después de mostrar '----', suelte la tecla 'SET' para entrar en el modo de conmutación de alta y baja frecuencia, pulse brevemente la tecla SET para ajustar el modo de conmutación, mostrar 'Fr-on' significa que la función de conmutación automática de frecuencia está activada. Después de 3 segundos sin pulsar ningún botón o varilla, cambiará automáticamente a alta frecuencia. La indicación 'Fr-oF' significa que la función de conmutación automática de frecuencia está desactivada y el sensor mantiene el estado de alta frecuencia sin cambios. Pulse brevemente el botón 'ZERO' para confirmar y guardar los ajustes de los modos de conmutación de alta y baja frecuencia, y salir al estado de funcionamiento.
 - En el modo 'Fr-on', cuando el medidor no es operado durante 3 segundos en este modo, el medidor cambiará automáticamente a baja frecuencia, por lo que el consumo de energía es menor, y es más ahorrador de energía, adecuado para su uso en el estado de medición de rutina. En el modo 'Fr-oF', el medidor seguirá manteniendo alta frecuencia, alto consumo de energía, y
3. El indicador digital debe sujetarse en el soporte del indicador de rigidez.
4. Tire de la tapa de elevación hasta el punto de elevación (fig.3)
5. Durante la medición, el husillo debe estar vertical a la superficie de la pieza de trabajo, de lo contrario, la medición puede no ser correcta. Precaución: por favor, no mueva el husillo rápidamente ni aplique fuerza lateral sobre el husillo.
6. Después de la medición, por favor aplique aceite al punto de contacto. el husillo no debe ser aceitado, de lo contrario, el movimiento del husillo no será suave.
7. Si el indicador digital se cae o recibe una descarga, por favor inspeccione la precisión de la medición antes de usar.
8. Accesorios opcionales: cable de salida de datos(7302-,7305-,7315-), puntos de contacto(serie 6282), respaldosNota: con el fin de obtener una medición precisa, es necesario seleccionar el punto de contacto de acuerdo con la forma de la pieza de trabajoMedición de la pieza de trabajo en columna debe elegir el punto de borde de cuchillo, la medición de la pieza de trabajo esférica debe elegir el punto plano, el punto de aguja debe ser elegido cuando se mide la pieza de trabajo cóncava o de forma compleja.
9. Una batería puede durar un año de uso. Si no hay 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 el indicador no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, extraiga la pila. De lo contrario, podría salir líquido de la pila y dañar el indicador.
10. La temperatura de trabajo es de 0~40°C/32~104°F.



fig.4