

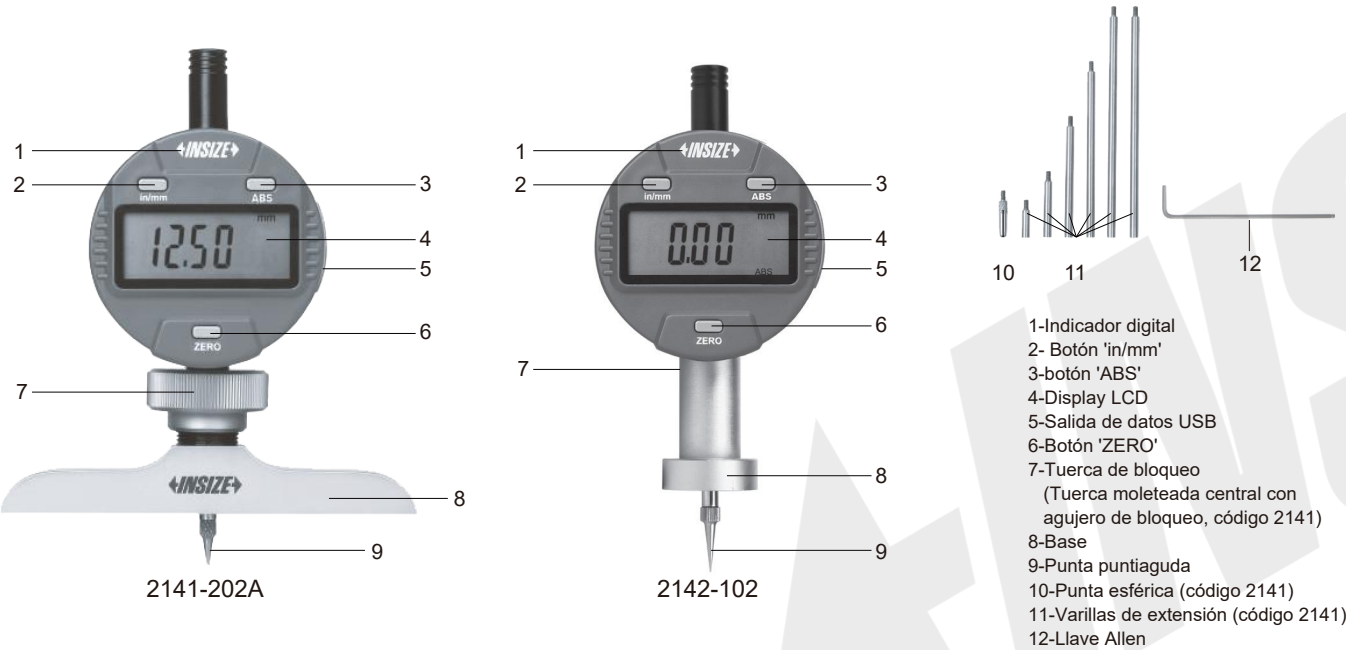


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

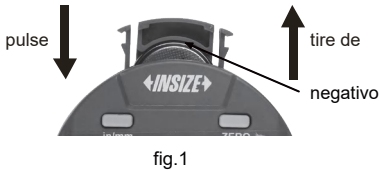
Medidores de profundidad digitales

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

Código	Gama	Carrera del indicador	Resolución	Precisión
2141-201A	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2141-202A	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2141-301	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2141-302	0-300mm/0-12"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2142-101	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2142-102	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±20µm
2142-301	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm
2142-302	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	±5µm



1. Instale y retire la batería (CR2032), el lado negativo de la batería debe mirar hacia fuera (fig.1).



2. Botones:
- 'in/mm' ---pulsación corta: conversión de pulgadas y mm; pulsación larga: cambio de dirección de medición.
 - 'ABS' ---pulsación corta: conversión de los modos de medición absoluto y relativo; pulsación larga: ajuste de la lectura inicial, pulsación corta 'in/mm' para cambiar el dígito de 0 a 9, pulsación corta del botón 'ZERO' para posicionar el dígito, pulsación larga 'ABS' de nuevo para salir.
 - 'ZERO' ---pulsación corta: poner a cero; pulsación larga: apagar (Es un falso apagado).
- Función de apagado falso:
- Pulse prolongadamente el botón CERO para apagar o dejar la pantalla sin ninguna operación durante unas 2 horas. En este momento, se encuentra en un estado de apagado falso. En este estado, tiene una función de memoria de datos, y los datos originales se siguen conservando cuando se enciende.

- Ajustes de conmutación de alta y baja frecuencia:
- Después de apagar, pulse y mantenga pulsada la tecla 'in/mm', y pulse brevemente la tecla 'ZERO' para encender, después de mostrar '----', suelte la tecla 'in/mm' para entrar en el ajuste del modo de conmutación de alta y baja frecuencia, pulse brevemente la tecla 'in/mm' para ajustar el modo de conmutación, mostrar 'Fr-on' significa que la función de conmutación automática de frecuencia está encendida. Transcurridos 3 segundos sin accionar el botón ni la 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. Cuando el salto automático de frecuencia está habilitado, el medidor se enciende de nuevo o se pulsa brevemente el botón 'ZERO' para encenderlo, y LL se mostrará durante un segundo, indicando que el salto automático de frecuencia está actualmente habilitado. Cuando el medidor no se opera 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 ahorro de energía, adecuado para su uso en el estado de medición de rutina. Cuando se desactiva el salto automático de frecuencia, se enciende de nuevo el medidor o se pulsa brevemente el botón 'ZERO' para encenderlo, y se visualizará HH durante un segundo, indicando que el medidor mantiene actualmente la alta frecuencia sin salto de frecuencia. En este modo, el medidor seguirá manteniendo una alta frecuencia, un alto consumo de energía y una duración reducida de la batería. Es adecuado para ocasiones en las que se requiere un movimiento de alta velocidad de la varilla de medición. Ajuste del tiempo de apagado (Es un apagado real): Después de apagar, presione y mantenga presionado el botón ABS, presione brevemente el botón 'ZERO' para encender, después de mostrar '----', suelte el botón 'ABS' para entrar en el ajuste del modo de tiempo de apagado, la pantalla por defecto es '6.0', lo que significa que se apagará automáticamente después de 6 horas de estar parado, presione brevemente 'ABS' La tecla puede cambiar el valor, y puede cambiar entre 0 y 99 horas cada 1 hora. Cuando la pantalla del interruptor es '0.0', significa que el medidor no se apagará automáticamente.
3. Medición:
- Instale la pantalla digital en la base, utilice una llave para insertar el agujero de bloqueo (código 2141) en el centro de la tuerca de bloqueo o tornillo hexagonal (serie 2142) está bloqueado para asegurar que el cabezal de medición se instala firmemente y de forma fiable. Se recomienda utilizar una sonda esférica cuando la medición de superficies planas, y una sonda de aguja (código 2141) cuando la medición de superficies cóncavas o complejas.
 - Antes de utilizarla, seleccione la alargadera adecuada en función de la forma y el tamaño de la pieza que vaya a comprobar. Las alargaderas deben instalarse en orden de mayor a menor longitud.
 - Puesta a cero mediante placa cero o bloque calibrador
- Nota: Volver a poner a cero después de cambiar la alargadera o la punta (código 2141).
4. Después de la medición, por favor aceite superficie base, punto, varillas de extensión.
5. Apagado automático en unas 6 horas. Pulse el botón 'ZERO' para encenderlo. No hay numerosas funciones de mantenimiento, vuelva a poner a cero después de encender.
6. Accesorios opcionales: cable de salida de datos (7315-50M, 7302-40M, 7305-40M), soporte de extensión de granito (2141-10).
7. Una pila puede durar un año de uso. Si no aparece nada en la pantalla o los dígitos se ven borrosos, el voltaje de la pila es demasiado bajo, sustituya la pila. Si los dígitos no cambian cuando se pulsan los botones o se mueve el eje, saque la pila 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.
8. La temperatura de trabajo es de 0-40°C/32-104°F, la humedad relativa no debe superar el 80%.