



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Indicadores digitales métricos

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

Código	Rango	Precisión	Histéresis	Resolución	Observación
2116-101	12.7mm	5µm	2µm	0.001mm	arrastrar
2116-251	25.4mm	5µm	3µm	0.001mm	arrastrar
2116-501	50.8mm	6µm	3µm	0.001mm	arrastrar
2116-101F	12.7mm	5µm	2µm	0.001mm	espalda plana
2116-251F	25.4mm	5µm	3µm	0.001mm	espalda plana
2116-501F	50.8mm	6µm	3µm	0.001mm	espalda plana
2116-251P	25.4mm	5µm	3µm	0.001mm	parte posterior plana, con tapa abatible
2116-501P	50.8mm	6µm	3µm	0.001mm	parte posterior plana, con tapa abatible
2116-10	12.7mm	20µm	10µm	0.01mm	arrastrar
2116-25	25.4mm	20µm	10µm	0.01mm	arrastrar
2116-50	50.8mm	30µm	10µm	0.01mm	arrastrar
2116-10F	12.7mm	20µm	10µm	0.01mm	espalda plana
2116-25F	25.4mm	20µm	10µm	0.01mm	espalda plana
2116-50F	50.8mm	30µm	10µm	0.01mm	espalda plana
2116-25P	25.4mm	20µm	10µm	0.01mm	parte posterior plana, con tapa abatible
2116-50P	50.8mm	30µm	10µm	0.01mm	parte posterior plana, con tapa abatible

- 1-Tapa elevadora
- 2-Tapa de la batería
- 3-Botón 'in/mm'
- 4-Botón 'ABS'
- 5-Pantalla LCD
- 6-Salida de datos USB
- 7-Botón 'ZERO'
- 8-Vástago (diámetro Ø8 mm)
- 9-Husillo
- 10-Punto de contacto (rosca M2,5X0,45)

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



2. Botones:

'+/-'

---pulsación corta: cambia la dirección de medición.

'ABS'

---pulsación corta: conversión entre modo de medición absoluto y relativo; pulsación larga: establece la lectura inicial, pulsación corta '+/-' para cambiar el dígito de 0 a 9, pulsación corta del botón 'ZERO' para posicionar el dígito, pulsación larga de 'ABS' de nuevo para salir.

'ZERO'

---pulsación corta: establecer cero; pulsación larga: apagar. Pulsar brevemente para encender cuando la pantalla se apague (es un apagado falso).

Función de apagado falso:

Pulse prolongadamente el botón ZERO para apagar o deje la pantalla sin realizar ninguna operación durante aproximadamente 2 horas. En ese momento, se encuentra en un estado de apagado falso. En este estado, tiene una función de memoria de datos y los datos originales se conservan cuando se enciende.

Cuando el salto de frecuencia automático está activado, el medidor se enciende de nuevo o se pulsa brevemente el botón ZERO para encenderlo, y se muestra LL durante un segundo, lo que indica que el salto de frecuencia automático está activado actualmente.

Cuando el medidor no se utiliza durante 3 segundos en este modo, el medidor cambia automáticamente a baja frecuencia, por lo que el consumo de energía es menor y se ahorra más energía, lo que lo hace adecuado para su uso en el estado de medición rutinario.

Cuando el salto de frecuencia automático está desactivado, el medidor se enciende de nuevo o se pulsa brevemente el botón ZERO para encenderlo, y se muestra HH durante un segundo, lo que indica que el medidor mantiene actualmente la alta frecuencia sin salto de frecuencia.

En este modo, el medidor seguirá manteniendo la alta frecuencia, el alto consumo de energía y la reducción de la vida útil de la batería. Es adecuado para ocasiones en las que se requiere un movimiento rápido de la varilla de medición.

Configuración del tiempo de apagado (apagado real):

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 el botón 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.

Configuración de cambio de frecuencia alta y baja:

Después de apagarse, mantenga pulsado el botón +/- y pulse brevemente el botón ZERO para encenderlo. Después de que aparezca '-----', suelte el botón +/- para entrar en el ajuste del modo de conmutación de alta y baja frecuencia. Pulse brevemente el botón +/- para ajustar el modo de conmutación. Aparecerá 'Fr-on', lo que significa que la función de conmutación automática de frecuencia está activada. Después de 3 segundos sin pulsar ningún botón ni accionar el fader, cambiará automáticamente a baja frecuencia, y si se pulsa un botón o se acciona el fader, cambiará automáticamente a alta frecuencia. Si se muestra 'Fr-oF', significa que la función de cambio automático 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 del modo de cambio de alta y baja frecuencia, y salga al estado de funcionamiento.

3. El indicador digital debe montarse en un soporte rígido para su uso.

4. Sujeción: sujete el vástago para el indicador digital de dorso plano. Para el dorso con oreja, el indicador digital se puede montar sujetando la oreja o el vástago. Si el indicador digital se monta sujetando el vástago, no aplique una fuerza de sujeción excesiva, ya que esto afectará al movimiento del husillo.

5. Durante la medición, el husillo debe estar vertical con respecto a la superficie de la pieza de trabajo; de lo contrario, la medición podría no ser correcta.

Precaución: no mueva el husillo rápidamente ni aplique fuerza lateral sobre él.

6. Después de la medición, lubrique el punto de contacto. No se debe lubricar el husillo, ya que de lo contrario su movimiento no será suave.

7. Si el indicador digital se cae o sufre un golpe, compruebe la precisión de la medición antes de utilizarlo.

8. Accesorios opcionales: cable SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), respaldos, puntos de contacto.

Para obtener una medición precisa, es necesario elegir el punto de contacto según la forma de la pieza de trabajo. Para medir piezas con columnas, se debe elegir un punto con borde afilado; para medir piezas esféricas, se debe elegir un punto plano; y para medir piezas cóncavas o de forma compleja, se debe elegir un punto con punta de aguja.

9. Si aparece el símbolo de la batería en la pantalla, significa que el voltaje de la batería es demasiado bajo, por lo que debe sustituirla. Si los dígitos no cambian al pulsar los botones o mover el husillo, retire la batería y vuelva a colocarla después de 1 minuto. Si no va a utilizar el indicador durante un período de tiempo prolongado, retire la batería. De lo contrario, podría producirse una fuga de líquido de la batería y dañar el indicador.