



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Medidor digital de perfil de superficie

Mostrar el valor máximo, el mínimo y la diferencia entre el máximo y el mínimo

Código	Rango	Trazo indicador	Resolución	Precisión
2844-10	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5	0.001mm/0.00005"	±0.005mm/0.0002"



- 1-Indicador digital
- 2-"TOL"botón
- 3-"M"botón
- 4-Display LCD pantalla
- 5-salida de datos USB
- 6-"CERO"botón
- 7-"in/mm"botón
- 8-"ABS"botón
- 9-Muñeca de bloqueo
- 10-Base
- 11-Punto de contacto



1. Instale y retire la batería (CR2032), asegurándose de que su cara negativa quede orientada hacia fuera (fig. 1)

2. Botones:

Pulsación prolongada: más de 2 segundos; pulsación breve: menos de 2 segundos.

TOL--- Pulse brevemente para acceder al modo de medición de tolerancia. En este modo, parpadeará "▶" en la esquina superior derecha si la lectura es superior al límite superior; parpadeará "◀" en la esquina superior izquierda si la lectura es inferior al límite inferior.

--- Pulse prolongadamente para entrar en el modo de ajuste de tolerancia. Aparece "▼" y parpadea el último dígito.

Pulse brevemente el botón "ZERO" para seleccionar el dígito; el dígito parpadea cuando está seleccionado.

Pulse brevemente el botón "in/mm" para cambiar el dígito de 0 a 9. Después de ajustar el límite inferior, pulse brevemente el botón "TOL"; aparecerá "▲" y el último dígito parpadeará. Ajuste el límite superior de la misma forma 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 volverá a entrar automáticamente en el modo de ajuste de tolerancia.

M--- Pulse brevemente: aparecerá "MAX" y se activará el modo de seguimiento de la lectura máxima. Pulse brevemente de nuevo: aparecerá "MIN" y se activará el modo de seguimiento de la lectura mínima. Pulse brevemente por tercera vez: aparecerá "TIR" y se obtendrá la diferencia entre la lectura máxima y la mínima de una medición.

--- Mantenga pulsado para cambiar la resolución del indicador analógico entre 0.001 mm, 0.002 mm, 0.004 mm y 0.01 mm en modo métrico, o entre 0.00005", 0.0001", 0.0002" y 0.0005" en modo pulgadas.

in/mm--- Mantenga pulsado para cambiar la resolución del indicador analógico entre 0.001 mm, 0.002 mm, 0.004 mm y 0.01 mm en modo métrico, o entre 0.00005", 0.0001", 0.0002" y 0.0005" en modo pulgadas.

--- Pulse brevemente para convertir entre lecturas en pulgadas y métricas.

Mantenga pulsado para cambiar la dirección de medición. Aparece "▲", el valor aumenta si el husillo se desplaza hacia arriba. Aparece "▼", el valor disminuye si el husillo se desplaza hacia arriba.

ABS--- Pulse brevemente para cambiar entre los modos de medición absoluta y relativa. El modo predeterminado es el modo de medición absoluta (aparece "ABS" en la pantalla). Pulse brevemente el botón para acceder al 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 corresponde a la distancia hasta el "punto cero relativo". Pulse el botón de nuevo para volver al modo de medición absoluta.

--- Mantenga pulsado para entrar en el modo de configuración de la lectura inicial. Aparece "SET" y el último dígito parpadea. Pulse brevemente el botón "ZERO" para seleccionar el dígito; el dígito parpadea cuando está seleccionado. Pulse brevemente el botón "in/mm" para cambiar el dígito de 0 a 9. Mantenga pulsado el botón "ABS" para salir del modo de configuración.

ZERO--- Cuando la pantalla está encendida: pulse brevemente para obtener la lectura inicial en el modo de medición absoluta ("ABS" aparece en la pantalla); mantenga pulsado para apagar la pantalla.

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

Configuración del tiempo de apagado:

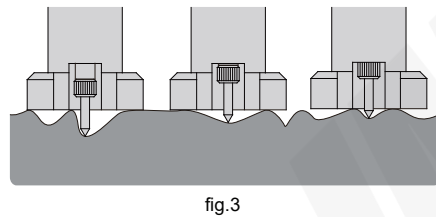
Después del apagado, mantenga pulsado el botón ABS y pulse brevemente el botón ZERO para encenderla; tras aparecer "----", suelte el botón ABS para entrar en el modo de configuración del tiempo de apagado; la pantalla predeterminada es "6.0", lo que significa que se apagará automáticamente tras 6 horas de inactividad; pulse brevemente el botón ABS para cambiar el valor, y puede alternar entre 0 y 6 horas en incrementos de 0.5 horas. Cuando la pantalla muestra "0.0", significa que el medidor no se apagará automáticamente.

3. Medición:

---Establezca el cero utilizando el bloque de puesta a cero antes de la medición (fig. 2).

---Mida la altura de pico a valle de la superficie tratada con chorro de arena (fig. 3).

Nota: Vuelva a establecer el cero después de sustituir el punto de contacto.



4. Tras la medición, lubrique la superficie de la base y el punto de contacto.

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

6. Si la pantalla permanece en blanco o los dígitos se ven borrosos, significa que el voltaje de la pila es demasiado bajo; sustituya la pila. Si los dígitos no cambian al pulsar los botones o al mover el husillo, retire la pila y vuelva a colocarla tras 1 minuto. Si no va a utilizar el indicador durante un periodo prolongado, retire la pila. De lo contrario, podría producirse una fuga de líquido de la pila y dañar el indicador.

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