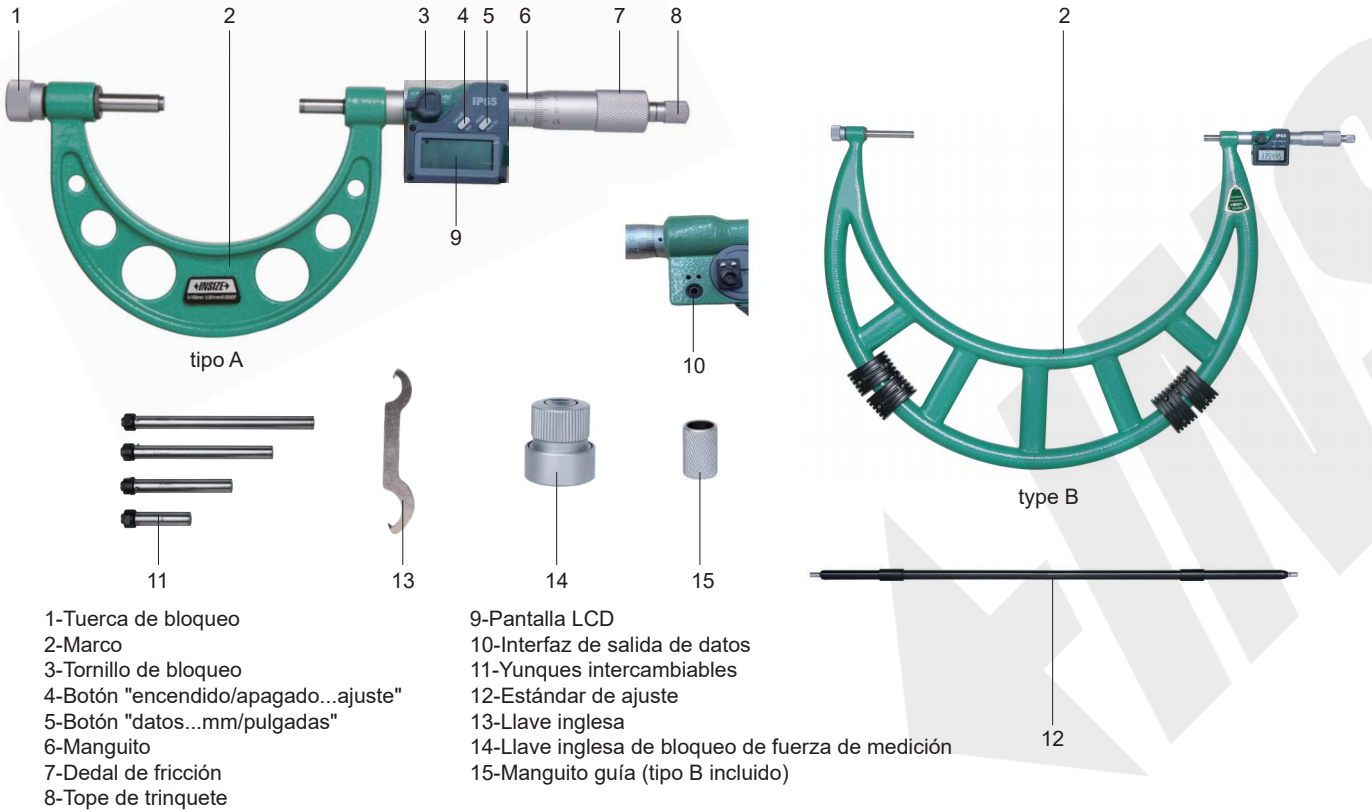


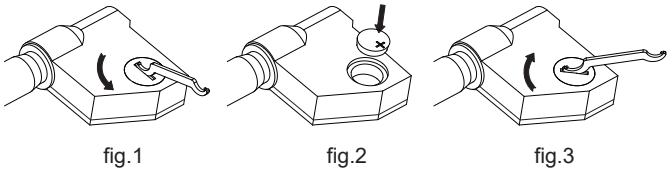
Nota: Cuando el micrómetro se calibra a cero, el modo de soporte debe ser el mismo que el de la medición real, de lo contrario, el error de medición se verá afectado por la influencia de la deformación por el peso propio del marco de la regla.

Resolución: 0.001 mm/0.0001" (la resolución de los modelos 3506-100A y 3506-150A es de 0.001 mm/0.00005").

Código	Gama	Tipo	Precisión	Configuración estándar (incluida)
3506-100A	0-100mm/0-4"	A	±5µm	25, 50, 75
3506-150A	0-150mm/0-6"	A	±6µm	25, 50, 75, 100,125
3506-300A	150-300mm/6-12"	A	±8µm	150,175, 200, 225, 250, 275
3506-301A	200-300mm/8-12"	A	±8µm	200, 225, 250, 275
3506-400A	300-400mm/12-16"	B	±9µm	325, 375
3506-500A	400-500mm/16-20"	B	±11µm	425, 475
3506-600A	500-600mm/20-24"	B	±12µm	525, 575
3506-700A	600-700mm/24-28"	B	±13µm	625, 675
3506-800A	700-800mm/28-32"	B	±15µm	725, 775
3506-900A	800-900mm/32-36"	B	±16µm	825, 875
3506-1000A	900-1000mm/36-40"	B	±17µm	925,975

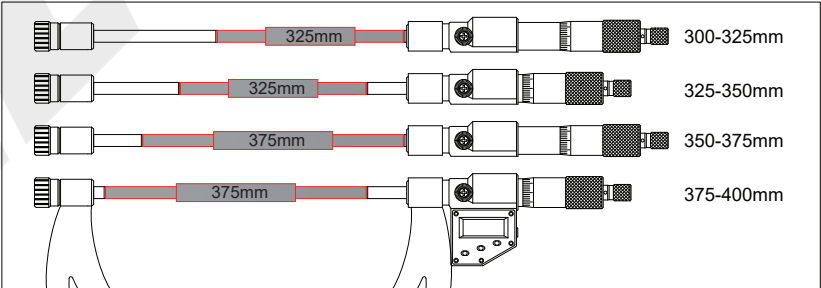


- El micrómetro es resistente al polvo y al agua (IP65).
- Instalar la pila:
 - Gire la tapa de la pila 45° en sentido antihorario con la llave inglesa (fig. 1) y, a continuación, retírela.
 - Coloque la pila CR2032 en el compartimento, con el lado positivo de la pila (+) hacia fuera (fig. 2).
 - Vuelva a colocar la tapa de la pila y gírela en sentido horario para fijarla (fig. 3).

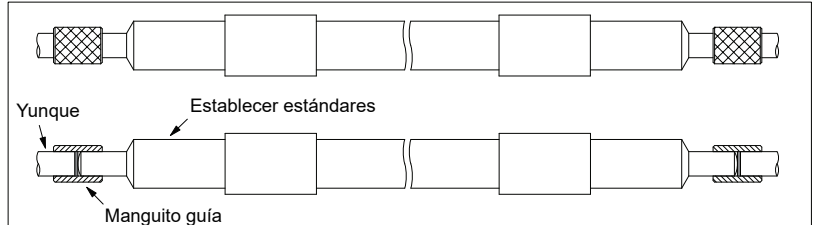


- Botones:
 - encendido/apagado... configuración
 - pulsación corta (<2 segundos): encendido/apagado
 - pulsación larga (>2 segundos): configuración de la lectura inicial en modo de medición absoluta.
 - datos... mm/pulgadas
 - pulsación corta (<2 segundos): para la transmisión de datos, envía un dato cada vez.
 - pulsación larga (>2 segundos): conversión métrica/pulgadas
 - Luz de señal de salida de datos
 - para datos de pulsación corta... mm/pulgadas, la luz roja parpadea una vez

- Calibración
 - Elija un yunque adecuado y establezca el estándar según el rango de medición.
 - Instale el yunque intercambiable en el micrómetro, utilice la llave de bloqueo de fuerza de medición 14 para apretar la tuerca de bloqueo 1.
 - Establezca la lectura inicial al tamaño del patrón de ajuste (consulte las instrucciones del botón "on/off...set").
 - Mida el patrón de ajuste, mantenga pulsado el botón "on/off...set", "SET" parpadeará, pulse brevemente el botón de nuevo y se mostrará la lectura inicial (igual que el tamaño del patrón de ajuste).-- El micrómetro debe revisarse periódicamente para asegurarse de que la lectura inicial está correctamente ajustada.
- Precaución: El micrómetro tipo B se suministra con dos patrones de ajuste, que pueden compartirse en la calibración. Tomemos como ejemplo el 3506-400A, que se suministra con estándares de ajuste de 325 mm y 375 mm. El de 325 mm es para yunques de 300~325 mm y 325~350 mm. El de 375 mm es para yunques de 350~375 mm y 375~400 mm. Los yunques de 300~325 mm/350~375 mm se calibran en el extremo del micrómetro, mientras que los yunques de 325 mm~350 mm/375~400 mm se calibran en el inicio del micrómetro.



El manguito guía se utiliza para calibrar micrómetros de tipo B.



- Medición:
 - Quando la superficie de medición esté cerca de la pieza de trabajo, pero sin entrar en contacto con ella, gire el tope del trinquete hasta que oiga un clic, pero sin girar el casquillo de fricción, ya que esto dañaría las roscas internas de precisión.
- Precaución: Cuando la superficie de medición esté cerca de la pieza de trabajo, pero sin entrar en contacto con ella, no aplique una fuerza excesiva para girar el tope del trinquete, ya que esto provocaría resultados inexactos y podría dañar las roscas internas de precisión.
- Cable SPC opcional (7315-, 7302-, 7305-).
- Apagado automático en unos 5 minutos. Pulse cualquier botón para encender el micrómetro. No gire rápidamente el cabezal del micrómetro cuando esté apagado, para evitar errores de lectura. Si gira rápidamente el cabezal del micrómetro y necesita volver a ponerlo a cero.
- La batería tiene una duración de medio 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, sustituya la batería. Si los dígitos no cambian al pulsar los botones o al girar el casquillo de fricción, saque la batería y vuelva a colocarla después de 1 minuto. Retire la batería si no va a utilizar el micrómetro durante un periodo de tiempo prolongado, ya que, de lo contrario, podría producirse una fuga de líquido de la batería y dañar el micrómetro.
- La temperatura de funcionamiento es de 0-40 °C/32-104 °F.
- Precauciones: Cuando utilice el micrómetro, asegúrese de sujetar la placa de aislamiento térmico o utilice el soporte del micrómetro para evitar errores de medición causados por la inconsistencia entre la temperatura del micrómetro y la pieza medida