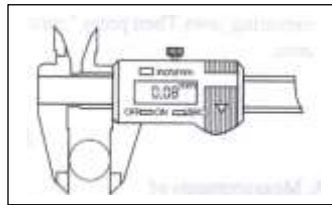
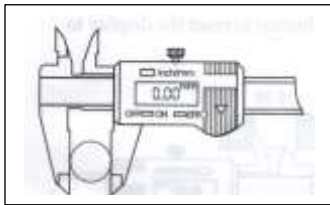


HDC-01 Pié de Metro (0 a 150 mm)

Instrucción de mantenimiento

- 1.- Limpie el pié de metro con telas de algodón seco antes de usarlo para evitar una lectura errónea causada por la humedad.
- 2.- Mantenga el pié de metro limpio y seco (el líquido puede dañar el control deslizante). Debe limpiarse suavemente con telas de algodón. Nunca use gasolina, acetona y otras soluciones orgánicas.
- 3.- Para ahorrar energía, apague la unidad cuando esté inactiva por algún tiempo.
- 4.- Nunca aplique presión eléctrica en ninguna parte de la unidad y nunca use una pinza eléctrica por temor a dañar su chip.
- 5.- Puede ocurrir una visualización accidental al reemplazar la batería. Simplemente saque la batería y vuelva a colocarla después de más de 30 segundos hasta que la pantalla vuelva a la normalidad.

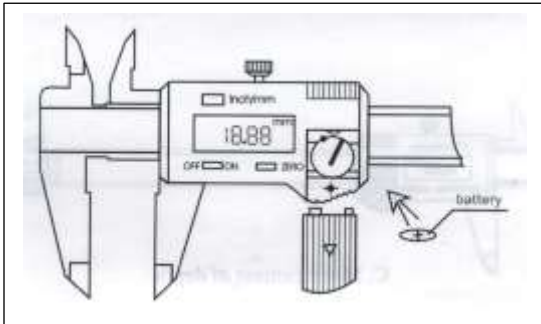
Aplicación de Ajuste de cero (antes de comenzar a utilizar la unidad)



- 1.- Encender el pie de metro con el botón "on"
- 2.- Mover el control deslizante hacia la derecha para una medida cualquiera, presionar el botón "zero" y ahora llevar el control deslizante hacia la izquierda hasta el tope del comienzo de la regla o escala, la medición debe dar cero, si no da cero exacto, entonces presionar el botón "zero".
- 3.- Al presionar el botón "zero" el valor en pantalla debe ser 0,00 mm. Ha quedado hecho el ajuste de cero.

Cambio de batería

El parpadeo de los dígitos muestra una batería agotada. Retire la tapa de la batería en la dirección que muestra la flecha y reemplace la batería (el lado positivo hacia afuera).



Solución de problemas

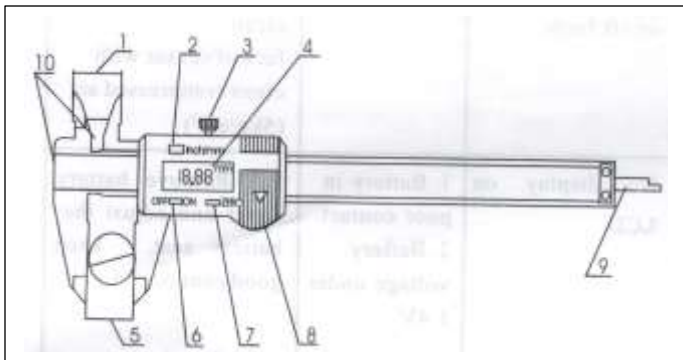
Fallo	Causa	Que hacer
Cinco dígitos parpadean simultáneamente, aproximadamente una vez por segundo.	Voltaje de la batería más bajo que 1,45V.	Reemplazar la batería.
El despliegue no cambia cuando el control deslizante se mueve.	Accidental problema en circuito.	Saque la batería vuelva a colocarla y reinicie después de 30 segundos.
Menos preciso que lo especificado.	Suciedad en el sensor.	Retire la cubierta deslizante y su ensamblaje, limpie la cara del sensor con aire comprimido limpio (5 kg / cm ²)
No se muestra despliegues en pantalla LCD	1. Batería en mal contacto. 2. Voltaje de la batería por debajo de 1.4V	1. Retire la tapa de la batería y ajuste el asiento de la batería, mantenga una buena conexión. 2. Reemplace la batería.

Especificación técnica

Rango de medición	: 150mm/0-6 pulgadas
Resolución	: 0,01 mm/0,0005 pulgadas
Precisión	: $\pm 0,02\text{mm}/0,001$ pulg. (<100mm) $\pm 0,03\text{mm}/0,001$ pulg. (>100-200mm)
Repetibilidad	: 0,01mm/0,0005 pulg
Máx.velocidad de medición	: 1,5mm/seg 60pulg/seg
Sistema de medición	: Sistema de medición capacitivo lineal
Pantalla	: LCD
Alimentación	: batería óxido de plata SR44 1,55V. Capacidad: 165mAh
Temperatura operación	: 5°C a 40°C/41 a 104 °F
Influencia humedad	: No es importante por debajo del 80%H.R.

Nomenclatura

- 1) Mordazas de medición internas
- 2) MÉTRICO / PULGADA de cambio
- 3) Tornillo de bloqueo
- 4) pantalla LCD
- 5) Mordazas de medición externas
- 6) Botón de apagado
- 7) Configuración cero y botón de encendido
- 8) Cubierta de la batería
- 9) Cuchilla de medición de profundidad
- 10) Caras de medición escalonada



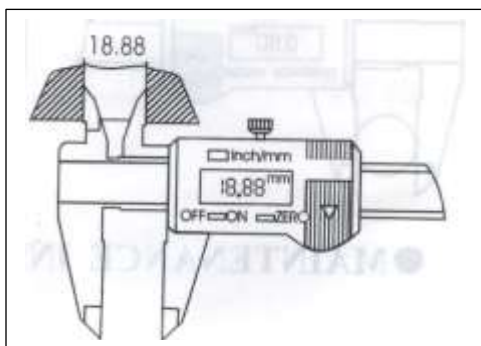
Preparación

- (1) El control deslizante se puede quitar solo después de aflojar el tornillo de bloqueo (elemento N°3 de la Nomenclatura).
- (2) Limpie con un paño todas las caras de medición y la barra de calibre. No se permiten soluciones orgánicas.
- (3) Verifique que todos los botones, interruptores y pantalla LCD respondan bien.

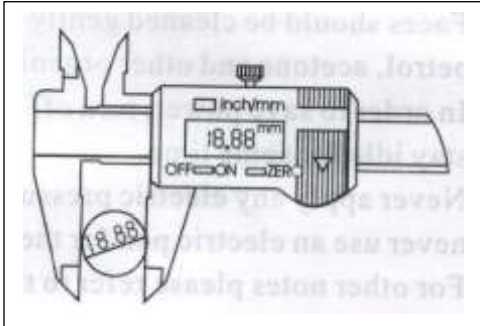
Método básico de medición

- (1) Afloje el tornillo de bloqueo.
- (2) Encienda la unidad presionando el botón "ON". Seleccione el sistema de la unidad necesario presionando el botón Pulgadas/Métrico. Cada vez que se presiona el botón, las pulgadas y los dígitos métricos se mostrarán alternativamente.
- (3) Aplique presión de medición normal en el control deslizante para cerrar las mordazas de medición exterior. Luego presione el botón "zero" para restablecer la pantalla a cero.

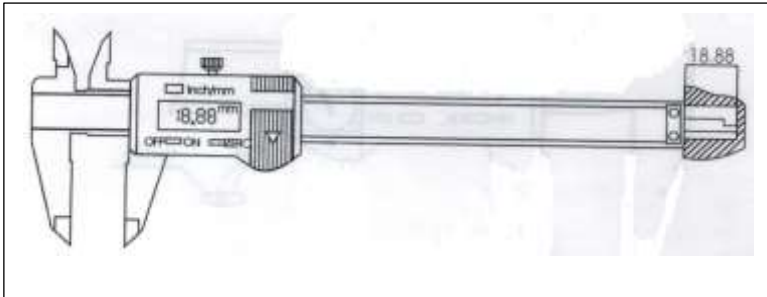
A.-Medición de dimensiones internas



B.- Medición de dimensiones externas



C.- Medición de profundidad



D.- Medición de pasos

