

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

CALIBRE MÉTRICO DIGITAL



CALIBRE3

CALIBRE DIGITAL

Especificaciones y funciones

Rango de medición	Resolución
0-150 mm/0-6"	0.01 mm/0.0005"
0-200 mm/0-8"	0.01 mm/0.0005"
0-300 mm/0-12"	0.01 mm/0.0005"

Rango de medición	Exactitud
0-200 mm/0-8"	0.03 mm/0.001"
200-300 mm/8-12"	0.04 mm/0.0015"

Repetibilidad: 0,01 mm. o 0,0005".

Velocidad máxima de medición: 3 m/seg. o 120"/seg.

Sistema de medición: sistema de medición de CAP lineal sin contracción.

Pantalla: LCD, signo menos "-", dígitos de 6,35 mm./ 0,25" de alto.

Batería: porta una (1) batería alcalina de litio de 1,5 V (un año de uso continuo). Advertencia de batería baja por parpadeo de pantalla.

Temperatura de trabajo: 0°C~+40°C

Temperatura de guardado: -10°C~+60°C

Infuencia de la humedad: No presenta inconvenientes entre 0 y 80% de humedad relativa.

Autoapagado

Especificaciones técnicas



Usos

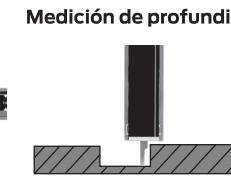
Medición externa



Medición interna



Medición de profundidad



Método diferencial de medición (aplicación selector CERO)



Medición de paso



Cuidado y mantenimiento

1. Mantenga la superficie limpia. Evite que líquidos ingresen en la zona de la corredera para evitar inconvenientes en la electrónica del calibre.
2. Limpie la superficie del calibre con un paño seco, limpio y libre de pelusas. Lubrique el calibre con unas gotas de aceite de relojería, NUNCA utilice acetona o alcohol.
3. Mantenga el compartimiento de la batería limpio, seco y libre de corrosión.

Problemas

Cada 5 segundos los dígitos saltan

La pantalla queda móvil

La pantalla muestra 000,00 o IN 000,00

Los botones de función no responden

Error de lectura o la longitud total es $\geq 0,1$ mm.

No se ven los dígitos en la pantalla

Soluciones

Bajo voltaje de batería (menos de 1,45V). Reemplácela

Falla del circuito. Retire la batería y espere 30 seg., luego colóquela nuevamente.

Botones no funcionan correctamente o la señal de la corredera se pierde. Remueva la cobertura, coloque los resortes nuevamente en la posición correcta en los botones. Asegúrese que los contactos no tengan obstrucciones.

Resortes o botones pueden estar fuera de lugar debido a uso excesivo, siga los pasos en el punto anterior.

El sensor puede estar sucio o tener algún elemento que impida su normal funcionamiento. Remueva la cobertura de la corredera. Soplee el sensor con aire comprimido, límpielo con un paño seco y sin pelusas.

- Mal contacto de batería, chequee el compartimiento y límpielo.
- Voltaje de la batería está por debajo de 1,3 V. Reemplace la batería.