

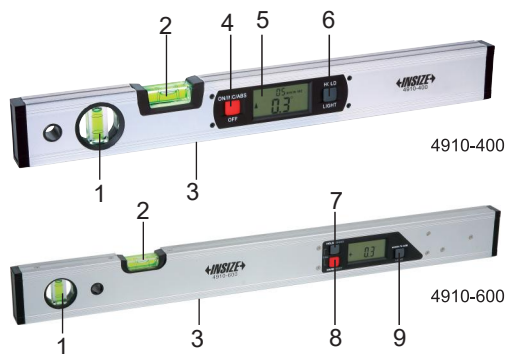


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Niveles digitales y medidores de pendiente

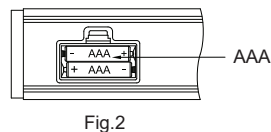
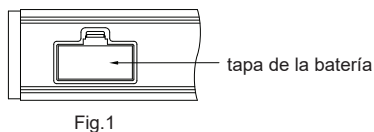
Código	Rango	Resolución	Precisión	Observación*
4910-400	0~360° (90°x4)	ángulo: 0.1°	±0.2°	Se muestran tanto el ángulo como la pendiente (la pendiente se calcula a partir del ángulo).
4910-600	0~360° (90°x4)	a 0° y 90°: 0.05° ; en otros: 0.1°	a 0° y 90°: ±0.1° ; en otros: ±0.2°	alarma sonora a 0° y 90°
4910-1000	0~360° (90°x4)	a 0° y 90°: 0.05° ; en otros: 0.1°	a 0° y 90°: ±0.1° ; en otros: ±0.2°	alarma sonora a 0° y 90°

* mm/m = $\tan(^{\circ}) \times 1000$, por ejemplo: $0,3^{\circ} = \tan(0,3) \times 1000 = 5 \text{ mm/m}$



- 1-Burbuja longitudinal
- 2-Burbuja transversal
- 3-Superficie de medición
- 4-Botón "ON/INC/ABS/OFF"
- 5-Pantalla LCD
- 6-Botón "HOLD/LIGHT"
- 7-Botón "HOLD/SOUND"
- 8-Botón "ON/REF/OFF"
- 9-Botón "mm/m % in/ft / LIGHT"

1. El nivel del mar está fijado de forma permanente en el interior del chip, por lo que no es necesario realizar el ajuste a cero al cambiar las pilas.
2. El instrumento, con niveles transversales y longitudinales, se utiliza como nivel y pendiente. El instrumento tiene una base magnética, por lo que se puede utilizar en superficies.
3. Instalar las pilas:
---Retirar la tapa del compartimento de las pilas (Fig. 1).
---Insertar dos pilas AAA como se muestra en la Fig. 2 e instalar la tapa del compartimento de las pilas.



4. Botón

4910-400:

ON/INC/ABS/OFF ---En estado apagado, pulse brevemente para encender; en estado encendido, pulse brevemente para cambiar de modo (modo nivel, modo relativo), aparece "0" en modo relativo, pulse prolongadamente para apagar.

HOLD/LIGHT ---Pulse brevemente, aparecerá "H" y entrará en modo de retención, pulse brevemente de nuevo para salir. Pulse largamente para encender/apagar la luz de fondo.

4910-600/1000:

ON/REF/OFF---En el modo apagado, pulse brevemente para encender; en el modo encendido, pulse brevemente para cambiar de modo (modo nivel, modo relativo), aparece "REF" en el modo relativo, pulse largamente para apagar.

HOLD/SOUND---Pulse brevemente, aparece "H" y luego entra en el modo de retención, pulse brevemente de nuevo para salir. Pulse prolongadamente para activar el pitido, aparece. Cuando la lectura se aproxima a 0° o 90°, suena el pitido; pulse prolongadamente de nuevo para desactivar el pitido

mm/m % in/ft/LIGHT--- Pulse brevemente para cambiar de unidad (°, mm/m, %, in/ft); pulse prolongadamente para activar/desactivar la retroiluminación.

5. Medición:

En modo nivel, coloque el instrumento sobre la superficie de medición. La lectura es el ángulo entre la superficie de medición y el cero horizontal (Fig. 3). Colóquelo sobre la superficie de referencia, cambie al modo relativo. Mueva el instrumento a la segunda superficie, la lectura es el ángulo entre las dos superficies (Fig. 4).

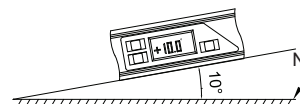


Fig.3

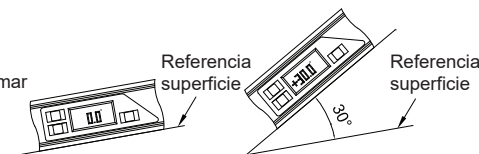


Fig.4

6. El instrumento se puede utilizar en 4 orientaciones, la pantalla se voltea cuando la parte inferior queda hacia arriba.

MN-4910-ES

V4

7. Apagado automático en aproximadamente 5 minutos. Una pila dura 100 horas de uso continuo. Si el producto no se va a utilizar durante un periodo prolongado, retire la pila.
De lo contrario, podría producirse una fuga de líquido de la pila y dañar el instrumento.

8. Si los dígitos no cambian al pulsar los botones, retire la pila y vuelva a colocarla después de 1 minuto.

9. La temperatura de funcionamiento es de -10 a 50 °C/14 a 122 °F, y la humedad relativa no debe superar el 85 %.

Nota: Es necesario volver a calibrar el instrumento después de una caída o un golpe:

4910-400:

Coloque el instrumento en posición horizontal y pulse simultáneamente "ON/INC/ABS/OFF" y "HOLD/LIGHT" con el instrumento apagado. "-1-" parpadeará en la pantalla. Pulse brevemente "ON/INC/ABS/OFF" y "-2-" parpadeará. Gire el instrumento 180°, colóquelo en el mismo lugar, pulse brevemente "ON/INC/ABS/OFF" de nuevo, "-2-" parpadeará durante varios segundos y, a continuación, finalice la calibración.

4910-600/1000:

Coloque el instrumento al nivel del mar, pulse "HOLD/SOUND" y "ON/REF/OFF" al nivel del mar, aparecerá "-1-" en la pantalla (Fig. 5), pulse brevemente "ON/REF/OFF", "-1-" parpadeará; no toque el instrumento antes de que parpadee "-2-" (fig. 6). Gire el instrumento 180°, colóquelo en el mismo lugar (fig. 7), pulse brevemente "ON/REF/OFF" de nuevo, "-2-" parpadeará durante varios segundos y, a continuación, finalizará la calibración.

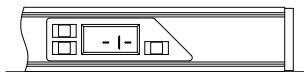


Fig.5

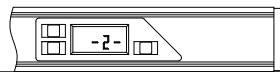


Fig.6



Fig.7