

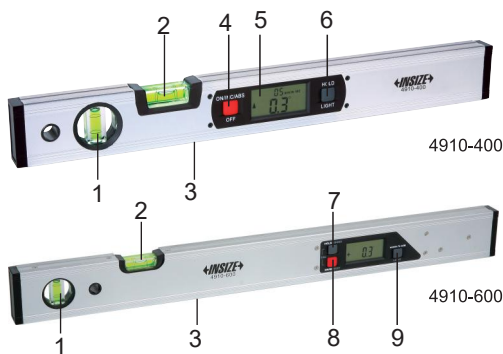


INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Níveis digitais e medidores de inclinação

Código	Gama	Resolução	Precisão	Observação *
4910-400	0~360° (90°×4)	ângulo: 0.1°	±0.2°	tanto o ângulo como a inclinação são exibidos (a inclinação é calculada pelo ângulo)
4910-600	0~360° (90°×4)	a 0° e 90°: 0.05° ; em outros: 0.1°	a 0° e 90°: ±0.1° ; em outros: ±0.2°	alarme sonoro a 0° e 90°
4910-1000	0~360° (90°×4)	a 0° e 90°: 0.05° ; em outros: 0.1°	a 0° e 90°: ±0.1° ; em outros: ±0.2°	alarme sonoro a 0° e 90°

* $\text{mm/m} = \tan(^{\circ}) \times 1000$, por exemplo: $0.3^{\circ} = \tan(0.3) \times 1000 = 5 \text{ mm/m}$



- 1-Bolha longitudinal
- 2-Bolha transversal
- 3-Superfície de medição
- 4-Botão "ON/INC/ABS/OFF"
- 5-Ecrã LCD
- 6-Botão "HOLD/LIGHT"
- 7-Botão "HOLD/SOUND"
- 8-Botão "ON/REF/OFF"
- 9-Botão "mm/m % in/ft / LIGHT"

1. O nível do mar está permanentemente definido dentro do chip, não sendo necessário definir o zero quando as pilhas são substituídas.

2. O instrumento com bolhas transversais e longitudinais é utilizado como nível e inclinação. O instrumento tem uma base magnética, podendo ser utilizado em superfícies.

3. Instale as pilhas:

---Remova a tampa das pilhas (Fig. 1)

---Insira duas pilhas AAA conforme a Fig. 2, instale a tampa das pilhas

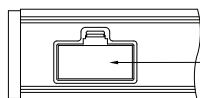


Fig.1

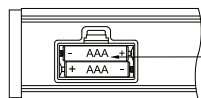


Fig.2

4. Botão

4910-400:

ON/INC/ABS/OFF---Quando desligado, pressione rapidamente para ligar; quando ligado, pressione rapidamente para mudar o modo (modo de nível, modo relativo), "0" aparece no modo relativo, pressione longamente para desligar.

HOLD/LIGHT ---Pressione rapidamente, "H" é exibido e, em seguida, entra no modo de espera, pressione rapidamente novamente para sair. Pressione longamente para ligar/desligar a luz de fundo.

4910-600/1000:

ON/REF/OFF---Com o aparelho desligado, pressione rapidamente para ligar; com o aparelho ligado, pressione rapidamente para alternar o modo (modo de nível, modo relativo), "REF" aparece no modo relativo, pressione longamente para desligar.

HOLD/SOUND---Pressione rapidamente, "H" aparece e, em seguida, entra no modo de espera, pressione rapidamente novamente para sair. Pressione longamente para ligar o sinal sonoro, "H" aparece. Quando a leitura estiver próxima de 0° ou 90°, o sinal sonoro soará, pressione longamente novamente para desligar o sinal sonoro

mm/m % in/ft/LIGHT--- Pressione brevemente para mudar a unidade (°, mm/m, %, in/ft); pressione longamente para ligar/desligar a luz de fundo.

5. Medição:

No modo nivelado, coloque o instrumento na superfície de medição. A leitura é o ângulo entre a superfície de medição e o zero horizontal (Fig. 3).

Coloque-o na superfície de referência, mude para o modo relativo. Mova o instrumento para a segunda superfície, a leitura é o ângulo entre as duas superfícies (Fig. 4).

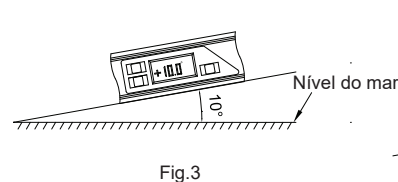


Fig.3

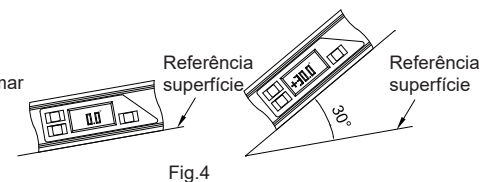


Fig.4

6. O instrumento pode ser utilizado em 4 orientações, o visor vira quando a parte inferior fica virada para cima.

MN-4910-PT

V4

7. Desligamento automático em cerca de 5 minutos. Uma bateria dura 100 horas de uso contínuo.
Se o produto não for utilizado por um longo período, remova a bateria.
Caso contrário, o líquido pode vazar da bateria e danificar o instrumento.

8. Se os dígitos não mudarem quando os botões forem pressionados, retire a bateria e coloque-a de volta após 1 minuto.

9. A temperatura de funcionamento é de -10 a 50 °C/14 a 122 °F, a humidade relativa não deve exceder 85%.

Nota: É necessária uma recalibração após uma queda ou impacto:

4910-400:

Coloque o instrumento numa superfície plana, pressione simultaneamente "ON/INC/ABS/OFF" e "HOLD/LIGHT" com o instrumento desligado, "-1-" pisca no visor, pressione brevemente "ON/INC/ABS/OFF" e "-2-" pisca. Gire o instrumento 180°, coloque-o no mesmo lugar, pressione brevemente "ON/INC/ABS/OFF" novamente, "-2-" piscará por vários segundos e, em seguida, conclua a calibração.

4910-600/1000:

Coloque o instrumento ao nível do mar, pressione "HOLD/SOUND" e "ON/REF/OFF" ao nível do mar, "-1-" aparece no visor (Fig. 5), pressione brevemente "ON/REF/OFF", "-1-" piscará, não toque no instrumento antes que -2- pisque (Fig. 6). Gire o instrumento 180°, coloque-o no mesmo local (Fig. 7), pressione rapidamente "ON/REF/OFF" novamente, -2- piscará por alguns segundos e, em seguida, conclua a calibração.

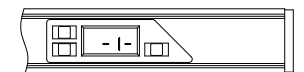


Fig.5

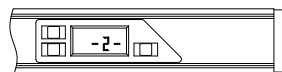


Fig.6



Fig.7