

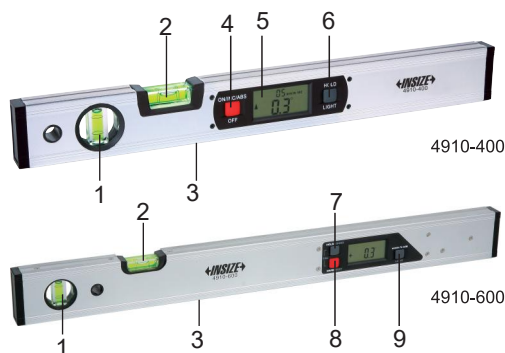


INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Niveaux numériques et inclinomètres

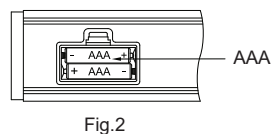
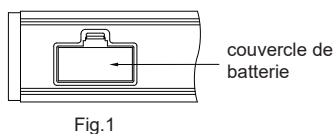
Code	Gamme	Résolution	Précision	Remarque *
4910-400	0~360° (90°×4)	angle : 0,1°	±0,2°	l'angle et la pente sont affichés (la pente est calculée à partir de l'angle)
4910-600	0~360° (90°×4)	à 0° et 90° : 0,05° ; chez les autres : 0,1°	à 0° et 90° : ±0,1° ; chez d'autres : ±0,2°	à 0° et 90° alarme sonore
4910-1000	0~360° (90°×4)	à 0° et 90° : 0,05° ; chez d'autres : 0,1°	à 0° et 90° : ±0,1° ; chez d'autres : ±0,2°	à 0° et 90° alarme sonore

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



- 1-Bulles longitudinales
- 2-Bulles transversales
- 3-Surface de mesure
- 4-Bouton " ON/INC/ABS/OFF "
- 5-Écran LCD
- 6-Bouton " HOLD/LIGHT "
- 7-Bouton " HOLD/SOUND "
- 8-Bouton " ON/REF/OFF "
- 9-Bouton " mm/m % in/ft / LIGHT "

1. Le niveau de la mer est réglé de manière permanente à l'intérieur de la puce, il n'est pas nécessaire de le remettre à zéro lors du remplacement des piles.
2. L'instrument, équipé de niveaux à bulle transversaux et longitudinaux, sert à mesurer le niveau et la pente. Il est doté d'une base magnétique et peut être utilisé sur une surface.
3. Installation des piles :
 - Retirez le couvercle du compartiment à piles (Fig. 1).
 - Insérez deux piles AAA comme indiqué sur la Fig. 2, puis remettez le couvercle en place.



4. Bouton

4910-400 :

ON/INC/ABS/OFF---Lorsque l'appareil est éteint, appuyez brièvement pour l'allumer ; lorsque l'appareil est allumé, appuyez brièvement pour changer de mode (mode niveau, mode relatif), " 0 " s'affiche en mode relatif, appuyez longuement pour éteindre.

HOLD/LIGHT ---Appuyez brièvement, " H " s'affiche, puis le mode de maintien est activé. Appuyez à nouveau brièvement pour quitter. Appuyez longuement pour allumer/éteindre le rétroéclairage.

4910-600/1000 :

ON/REF/OFF --- À l'arrêt, appuyez brièvement pour allumer ; à l'état allumé, appuyez brièvement pour changer de mode (mode niveau, mode relatif), " REF " s'affiche en mode relatif, appuyez longuement pour éteindre.

HOLD/SOUND --- Appuyez brièvement, " H " s'affiche puis passe en mode maintien, appuyez à nouveau brièvement pour quitter. Appuyez longuement pour activer le signal sonore, (H) s'affiche. Lorsque la lecture est proche de 0° ou 90°, le signal sonore retentit, appuyez à nouveau longuement pour désactiver le signal sonore

mm/m % in/ft/LIGHT--- Appuyez brièvement pour changer d'unité (°, mm/m, %, in/ft) ; appuyez longuement pour activer/désactiver le rétroéclairage.

5. Mesure :

En mode niveau, placez l'instrument sur la surface à mesurer. La lecture correspond à l'angle entre la surface à mesurer et l'horizontale zéro (Fig. 3).

Placez-le sur la surface de référence, passez en mode relatif. Déplacez l'instrument vers la deuxième surface, la lecture correspond à l'angle entre les deux surfaces (Fig. 4).

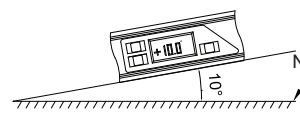


Fig.3

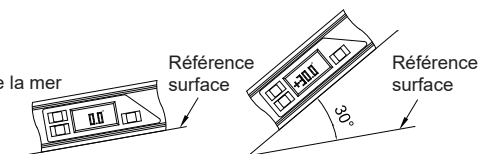


Fig.4

6. L'instrument peut être utilisé dans 4 orientations différentes, l'écran se retourne lorsque le bas est tourné vers le haut.

7. Mise hors tension automatique au bout d'environ 5 minutes. Une pile permet une utilisation continue pendant 100 heures. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez retirer la pile.

Sinon, du liquide pourrait s'écouler de la pile et endommager l'instrument.

8. Si les chiffres ne changent pas lorsque vous appuyez sur les boutons, retirez la pile et remettez-la en place après 1 minute.

9. La température de fonctionnement est comprise entre -10 et 50 °C/14 et 122 °F, l'humidité relative ne doit pas dépasser 85 %.

Remarque : un recalibrage est nécessaire après une chute ou un choc :

4910-400 :

Placez l'instrument à l'horizontale, appuyez simultanément sur " ON/INC/ABS/OFF " et " HOLD/LIGHT " lorsque l'appareil est éteint, " -1- " clignote à l'écran, appuyez brièvement sur " ON/INC/ABS/OFF ", " -2- " clignote. Faites pivoter l'instrument de 180°, placez-le au même endroit, appuyez à nouveau brièvement sur " ON/INC/ABS/OFF ", " -2- " clignote pendant plusieurs secondes, puis terminez l'étalonnage.

4910-600/1000 :

Placez l'instrument au niveau de la mer, appuyez sur " HOLD/SOUND " et " ON/REF/OFF " au niveau de la mer, " -1- " s'affiche à l'écran (Fig. 5), appuyez brièvement sur " ON/REF/OFF ", " -1- " clignote, veuillez ne pas toucher l'instrument avant que " -2- " clignote (Fig. 6). Faites pivoter l'instrument de 180°, placez-le au même endroit (Fig. 7), appuyez à nouveau brièvement sur " ON/REF/OFF ", " -2- " clignote pendant plusieurs secondes, puis terminez l'étalonnage.

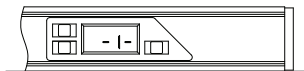


Fig.5

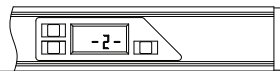


Fig.6



Fig.7