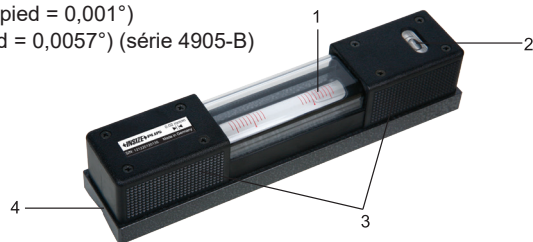


Il n'est pas nécessaire de le remettre à zéro avant utilisation

Sensibilité : 0,02 mm/m (= 0,00024 pouce/pied = 0,001°)
0,1 mm/m (= 0,0012 pouce/pied = 0,0057°) (série 4905-B)

- 1-Bulle principale
- 2-Bulle secondaire
- 3-Poignée en plastique
- 4-Rainure en V



1. Nettoyez les faces de mesure et la pièce à mesurer à l'aide d'un chiffon doux avant utilisation, afin d'éviter toute erreur de mesure due à la présence de petites particules ou de débris. La température du bloc de niveau et de la pièce à mesurer doit être égale à la température ambiante. En cas de variation de température, veuillez attendre au moins une demi-heure avant utilisation.
2. Il n'est pas nécessaire de mettre à zéro avant utilisation. Faites glisser (sans appuyer) le niveau sur la surface de la pièce à mesurer. Lisez la position de la bulle. Prenons l'exemple de la figure 1 ci-dessous : la lecture '+2 DIV.' signifie que le côté droit est haut (la bulle se déplace vers le côté haut). Pour une sensibilité de 0,02 mm/m, l'inclinaison est de 0,04 mm/m (= 0,00048 pouce/pied), l'angle d'inclinaison est de 0,002°. Pour une sensibilité de 0,1 mm/m, l'inclinaison est de 0,2 mm/m (= 0,0024 pouce/pied), l'angle d'inclinaison est de 0,0114°.

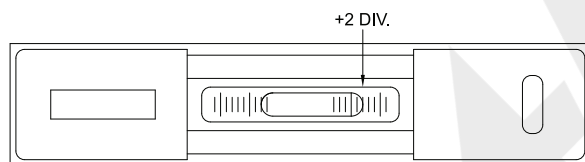


fig.1

3. Pour obtenir un résultat précis, il est recommandé de tourner le niveau de 180° avant de procéder à la mesure. La partie droite correspond à l'échelle positive, la partie gauche à l'échelle négative (fig. 2). Une fois que la bulle a cessé d'osciller (environ 40 s), lisez la valeur A sur l'échelle (fig. 3). Tournez le niveau de 180°, puis faites-le glisser jusqu'à la même position sur la surface. Lisez la valeur B sur l'échelle (fig. 4). La lecture finale est (A+B)/2.
Dans l'exemple ci-dessus : A = +2, B = +1, (A+B)/2 = +1,5 DIV.
Pour une sensibilité de 0,02 mm/m, le résultat est : +1,5 x 0,02 mm/m = +0,03 mm/m
Pour une sensibilité de 0,1 mm/m, le résultat est : +1,5 x 0,1 mm/m = +0,15 mm/m

Remarque : la ligne de visée doit être perpendiculaire au niveau afin d'éviter la parallaxe.

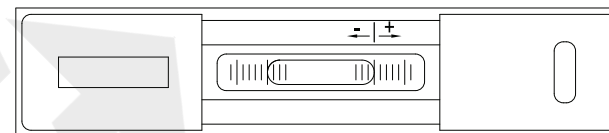


fig.2

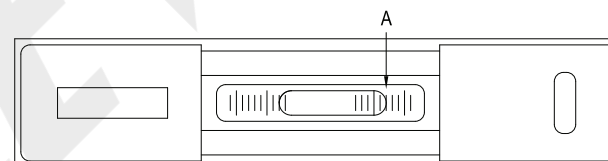


fig.3

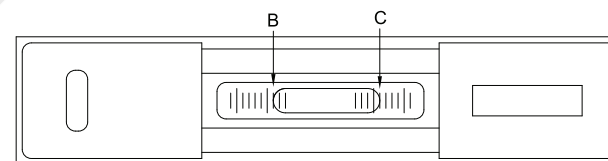


fig.4

4. Poignée en plastique : elle réduit l'influence de la température sur la mesure lorsque vous tenez l'appareil. Veuillez ne pas tenir le niveau trop longtemps pendant son utilisation, afin d'éviter toute influence de la température sur la mesure. Veuillez également éviter l'exposition directe au soleil, la buée, etc. pendant la mesure.
5. Soulevez et abaissez le niveau à bloc avec douceur, sans le secouer. Après utilisation, veuillez huiler la face métallique (par exemple avec de la vaseline) pour prévenir la rouille, puis rangez-le dans sa boîte d'emballage.
6. La rainure en V à 150° située au bas du niveau à bloc est destinée aux arbres (diamètre des arbres : 19,3 à 115,9 mm).
7. Température de stockage : -40 °C à +70 °C / 40 °F à 158 °F. Remarque : en cas d'écart du zéro (A-C, fig. 3 et fig. 4) supérieur à 1 division après un choc ou une autre force externe, veuillez renvoyer l'appareil à INSIZE pour qu'il soit réglé.