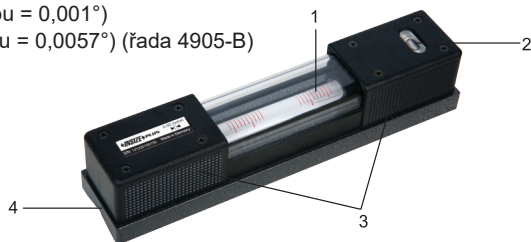


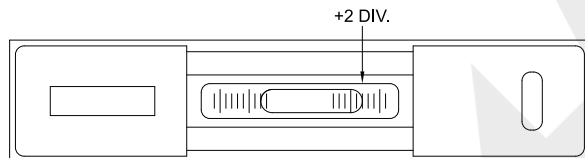
Před použitím není nutné nastavit nulu

Citlivost: 0,02 mm/m (= 0,00024 palce/stopu = 0,001°)
0,1 mm/m (= 0,0012 palce/stopu = 0,0057°) (řada 4905-B)

- 1 – Hlavní bublinka
- 2 – Pomocná bublinka
- 3 – Plastová rukojeť
- 4 – V-drážka



1. Před použitím očistěte měřicí plochy a obrobek měkkým hadříkem, abyste předešli chybám měření způsobeným drobnými částicemi a nečistotami. Teplota měřicího bloku a obrobku by měla odpovídat teplotě okolí. V případě teplotních změn prosím před použitím vyčkejte alespoň půl hodiny.
2. Před použitím není nutné provádět nulování. Měřicí blok přiložte (nepokládejte) na povrch měřeného obrobku. Odčtěte hodnotu podle polohy bublinky. Vezměte si jako příklad níže uvedený obr. 1, hodnota „+2 DIV.“ znamená, že pravá strana je vyšší (bublinka se posunula na vyšší stranu). Při citlivosti 0,02 mm/m je sklon 0,04 mm/m (= 0,00048 palce/stopu), úhel sklonu je 0,002°. Při citlivosti 0,1 mm/m je sklon 0,2 mm/m (= 0,0024 palce/stopu) a úhel sklonu je 0,0114°.



obr. 1

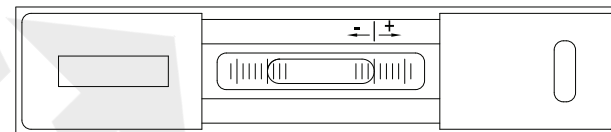
3. Pro získání přesného výsledku doporučujeme při měření otočit vodováhu o 180°. Pravá strana představuje kladnou stupnici, levá strana zápornou stupnici (obr. 2). Jakmile se bublinka přestane pohybovat (cca 40 s), odečtěte hodnotu A na stupnici (obr. 3). Otočte vodováhu o 180° a posuňte ji do stejné polohy na povrchu. Odečtěte hodnotu B na stupnici (obr. 4). Konečná hodnota je (A+B)/2.

Ve výše uvedeném příkladu: A = +2, B = +1, (A+B)/2 = +1,5 DIV.

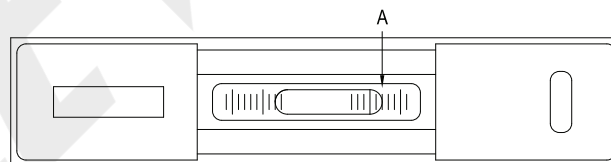
Při citlivosti 0,02 mm/m je výsledek: +1,5 x 0,02 mm/m = +0,03 mm/m

Při citlivosti 0,1 mm/m je výsledek: +1,5 x 0,1 mm/m = +0,15 mm/m

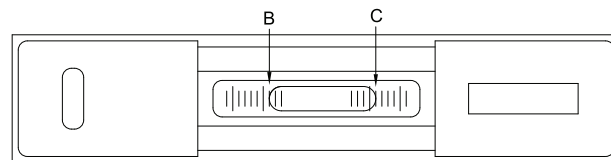
Upozornění: Aby se zabránilo paralaxe, měla by být osa pohledu kolmá k vodováze.



obr.2



obr.3



obr.4

4. Plastová rukojeť – snižuje vliv teploty na měření při držení přístroje. Během používání prosím nadržte vodováhu příliš dlouho v ruce, abyste zabránili vlivu teploty na měření. Během měření se také vyhýbejte přímému slunečnímu záření, dechu atd.
5. Blokovanou vodováhu zvedněte a spusťte opatrně, prosím, nevytvářejte nárazy. Po použití prosím kovovou plochu namažte (např. vazelínou), aby se zabránilo korozi, a poté ji vložte do obalu.
6. V-drážka 150° na spodní straně blokované vodováhy se používá pro hřídele (průměr hřídele 19,3–115,9 mm).
7. Skladovací teplota: -40 °C ~ +70 °C/40 °F ~ 158 °F. Dodatek: V případě, že odchylka nuly (A-C, obr. 3 a obr. 4) je po nárazu nebo jiném vnějším působení větší než 1 DIV, vraťte přístroj společnosti INSIZE k seřízení.