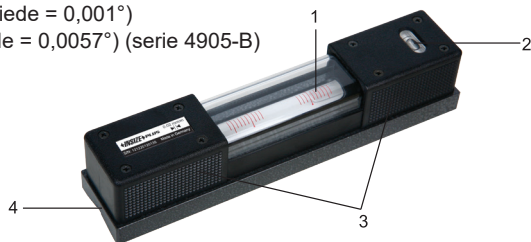


Non è necessario azzerarlo prima dell'uso

Sensibilità: 0,02 mm/m (= 0,00024 pollici/piede = 0,001°)

0,1 mm/m (= 0,0012 pollici/piede = 0,0057°) (serie 4905-B)

- 1-Bolla principale
- 2-Bolla secondaria
- 3-Impugnatura in plastica
- 4-Scanalatura a V



1. Prima dell'uso, pulire le superfici di misurazione e il pezzo da lavorare con un panno morbido, per evitare errori di misurazione dovuti a piccole particelle e residui. La temperatura del livella e del pezzo da lavorare deve essere uguale alla temperatura ambiente. In caso di variazioni di temperatura, attendere almeno mezz'ora prima dell'uso.
2. Non è necessario azzerare lo strumento prima dell'uso. Far scorrere (senza appoggiare) la livella sulla superficie del pezzo da misurare. Leggere la posizione della bolla. Prendere ad esempio la figura 1 qui sotto: la lettura "+2 DIV." significa che il lato destro è più alto (la bolla si sposta verso il lato alto). Per una sensibilità di 0,02 mm/m, l'inclinazione è di 0,04 mm/m (= 0,00048 pollici/piede), l'angolo di inclinazione è di 0,002". Per una sensibilità di 0,1 mm/m, l'inclinazione è di 0,2 mm/m (= 0,0024 pollici/piede), l'angolo di inclinazione è di 0,0114°.

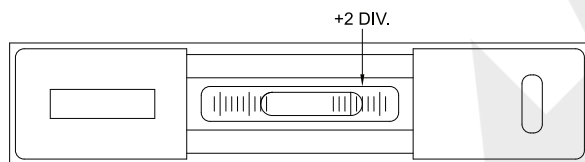


fig.1

3. Per ottenere un risultato accurato, si consiglia di ruotare la livella di 180° prima di effettuare la misurazione. Il lato destro corrisponde alla scala positiva, mentre quello sinistro alla scala negativa (fig. 2). Una volta che la bolla ha smesso di oscillare (circa 40 secondi), leggere il valore A sulla scala (fig. 3). Ruotare la livella di 180°, facendola scorrere nella stessa posizione sulla superficie. Leggere il valore B sulla scala (fig. 4). La lettura finale è (A+B)/2. Nell'esempio sopra riportato: A= +2, B= +1, (A+B)/2= +1,5 DIV. Per una sensibilità di 0,02 mm/m, il risultato è: +1,5 x 0,02 mm/m = +0,03 mm/m. Per una sensibilità di 0,1 mm/m, il risultato è: +1,5 x 0,1 mm/m = +0,15 mm/m.

Avviso: la linea di mira deve essere perpendicolare al livello per evitare il parallasse.

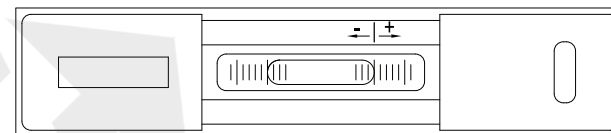


fig.2

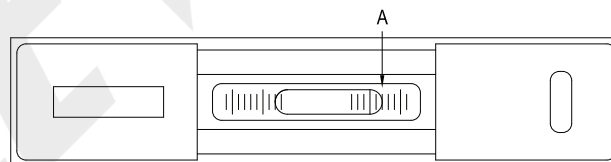


fig.3

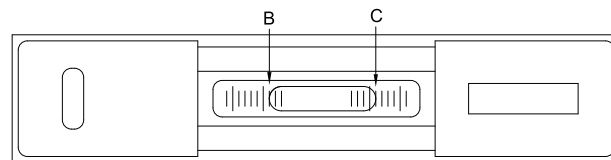


fig.4

4. Impugnatura in plastica: riduce l'influenza della temperatura sulla misurazione durante la presa. Si prega di non tenere la livella in mano per troppo tempo durante l'uso, per evitare che la temperatura influisca sulla misurazione. Si prega inoltre di evitare l'esposizione diretta alla luce solare, al calore, ecc. durante la misurazione.
5. Sollevare e abbassare delicatamente la livella a blocchi, evitando urti. Dopo l'uso, lubrificare la superficie metallica (ad esempio con vaselina) per prevenire la ruggine, quindi riporre la livella nella confezione.
6. La scanalatura a V a 150° sul fondo della livella a blocchi è utilizzata per gli alberi (diametro alberi 19,3~115,9 mm).
7. Temperatura di conservazione: da -40 °C a +70 °C/da 40 °F a 158 °F. Nota: in caso di scostamento dello zero (A-C, Fig. 3 e Fig. 4) superiore a 1 DIV. a seguito di urti o altre forze esterne, si prega di restituire il prodotto a INSIZE per la regolazione.

MN-4905-IT

V2