



ISTRUZIONI PER L'USO

Inidcatori digitali a grande corsa

Attenzione: Evitare che il liquido penetri nell'indicatore danneggiando l'elettronica.

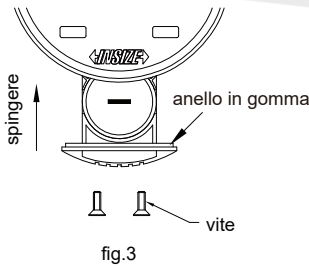
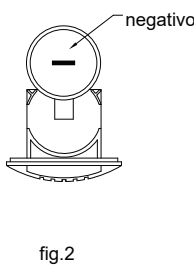
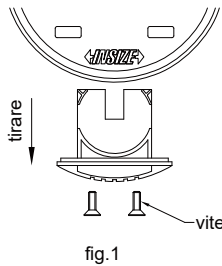
Code	Gamma	Risoluzione	Risoluzione	Isteresi	Osservazione
2117-100	100mm/4"	0,01mm/0,0005"	30µm	10µm	dorso del capocorda
2117-1001	100mm/4"	0,001mm/0,00005"	9µm	3µm	dorso del capocorda
2117-100P	100mm/4"	0,01mm/0,0005"	30µm	10µm	dorso piatto, con tappo di sollevamento
2117-1001P	100mm/4"	0,001mm/0,00005"	9µm	3µm	dorso piatto, con tappo di sollevamento



- 1-Sollevare il coperchio
- 2-Pulsante 'MODE'
- 3-Display LCD
- 4-Uscita dati
- 5-Pulsante 'ZERO'
- 6-Pulsante 'SET'
- 7-Coperchio della batteria
- 8-Stelo (diametro Ø8 mm)
- 9-Punto di contatto (filettatura M2,5X0,45)

1. Installare la batteria:

- Estrarre le viti di bloccaggio e rimuovere il coperchio della batteria (fig. 1).
- Inserire la batteria CR2032 nel vano batteria, il lato negativo della batteria (-) deve essere rivolto verso l'esterno (fig.2).
- Chiudere il coperchio della batteria, avvitare le viti di bloccaggio (fig. 3).



2. Pulsanti:

ZERO

---Quando il display è spento: premere brevemente per accendere;

Quando il display è acceso: premere brevemente per azzerare la modalità di misurazione assoluta, premere a lungo per spegnere.

MODO

---Premere brevemente per convertire la modalità di misura assoluta e relativa.

---Premere a lungo per entrare nella modalità di impostazione, premere brevemente 'ZERO' per commutare TOL, CAL, mm / in e dir.

TOL: premere brevemente 'SET' per impostare il limite inferiore, premere brevemente 'ZERO' per cambiare cifra, premere brevemente 'SET' per cambiare cifra, premere brevemente 'MODE' per impostare il limite superiore, premere brevemente MODE per salvare l'impostazione.

CAL: premere brevemente 'SET' per impostare la lettura iniziale, premere brevemente 'ZERO' per cambiare la cifra, premere brevemente 'SET' per cambiare la cifra, premere brevemente 'MODE' per salvare l'impostazione

mm/in: premere brevemente 'SET' per cambiare mm/in, premere brevemente 'MODE' per salvare l'impostazione

dir:premere brevemente 'SET' per cambiare direzione, premere brevemente 'MODE' per salvare l'impostazione

SET

---Premere brevemente per passare alla modalità di misurazione normale, TOL e RAN.

TOL: se la misura rientra nell'intervallo di tolleranza, viene visualizzato OK, se è inferiore al limite inferiore viene visualizzato↓, se è superiore al limite superiore viene visualizzato↑.

RAN: premere brevemente 'MODE' per passare alla traccia del valore massimo (display ↑), alla traccia del valore minimo (display ↓), alla differenza massima e minima (display ↑ e ↓).

Funzione di finto spegnimento: premere a lungo il pulsante 'ZERO' per spegnerlo o lasciarlo senza alcuna operazione per circa 2 ore. Si tratta di uno stato di finto spegnimento. In questo stato, l'apparecchio ha la funzione di memoria dei dati e i dati originali vengono conservati quando viene riacceso.

Impostazione del tempo di spegnimento reale: dopo lo spegnimento, tenere premuto il pulsante 'MODE', premere brevemente il pulsante 'ZERO' per accendere, dopo la visualizzazione di '----', rilasciare il pulsante 'MODE' per entrare nell'impostazione della modalità di spegnimento, la visualizzazione predefinita è '6,0', il che significa che si spegnerà automaticamente dopo 6 ore di non funzionamento, premere brevemente il pulsante 'MODE' per passare da 0 a 99 ore con un passo di 1 ora. Quando il display dell'interruttore è '0,0', significa che l'indicatore digitale non si spegnerà automaticamente.

Impostazioni di commutazione ad alta e bassa frequenza: dopo lo spegnimento, tenere premuto il tasto SET e premere brevemente il tasto ZERO per accendere, dopo la visualizzazione di '----', rilasciare il tasto SET per entrare nell'impostazione della modalità di commutazione ad alta e bassa frequenza, premere brevemente il tasto SET per regolare la modalità di commutazione, la visualizzazione di 'Fr-on' significa che la funzione di commutazione automatica della frequenza è attivata. Dopo 3 secondi senza l'azionamento del pulsante e dell'asta di spinta, si passa automaticamente all'alta frequenza. L'indicazione 'Fr-oF' significa che la funzione di commutazione automatica della frequenza è disattivata e che il sensore mantiene invariato lo stato di alta frequenza. Premere brevemente il pulsante 'ZERO' per confermare e salvare le impostazioni della modalità di commutazione ad alta e bassa frequenza e passare allo stato di lavoro.

In modalità 'Fr-on', quando il misuratore non viene azionato per 3 secondi in questa modalità, il misuratore passerà automaticamente alla bassa frequenza, quindi il consumo di energia è inferiore e il risparmio energetico è maggiore, adatto per l'uso nello stato di misurazione di routine.

3. L'indicatore digitale deve essere fissato al supporto dell'indicatore di rigidità.

4. Tirare la calotta di sollevamento fino al punto di sollevamento (fig. 3).

5. Durante la misurazione, il mandrino deve essere verticale rispetto alla superficie del pezzo, altrimenti la misurazione potrebbe non essere corretta. Attenzione: non muovere rapidamente il mandrino e non applicare forze laterali sul mandrino.

6. Dopo la misurazione, applicare olio sul punto di contatto. il mandrino non deve essere oliato, altrimenti il movimento del mandrino non sarà fluido.

7. Se l'indicatore digitale cade o subisce uno shock, controllare la precisione di misurazione prima di utilizzarlo.

8. Accessori opzionali: cavo di uscita dati (7302-,7305-,7315-), punti di contatto (serie 6282), dorsali- Nota: per ottenere una misurazione accurata, è necessario selezionare il punto di contatto in base alla forma del pezzo da misurare: per la misurazione di pezzi a colonna si deve scegliere il punto a lama, per la misurazione di pezzi sferici si deve scegliere il punto piatto, mentre per la misurazione di pezzi concavi o di forma complessa si deve scegliere il punto a spillo.

9. Una batteria può durare un anno. Se il display non visualizza nulla o le cifre si confondono, la tensione della batteria è troppo bassa; sostituire la batteria. Se le cifre non cambiano quando si premono i pulsanti o si muove il mandrino, togliere la batteria e rimetterla dopo 1 minuto. Se l'indicatore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria. In caso contrario, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria e danneggiare l'indicatore.

10. La temperatura di lavoro è 0~40°C/32~104°F.



fig.4