



ISTRUZIONI PER L'USO

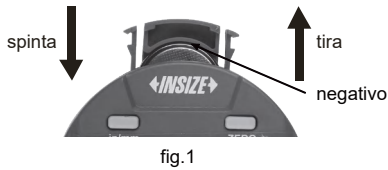
Indicatori digitali metrici

Attenzione: evitare che il liquido penetri nell'indicatore per non danneggiare i componenti elettronici.

Codice	Gamma	Precisione	Isteresi	Risoluzione	Osservazione
2116-101	12,7mm	5µm	2µm	0,001mm	trascinare indietro
2116-251	25,4mm	5µm	3µm	0,001mm	trascinare indietro
2116-501	50,8mm	6µm	3µm	0,001mm	trascinare indietro
2116-101F	12,7mm	5µm	2µm	0,001mm	schiena piatta
2116-251F	25,4mm	5µm	3µm	0,001mm	schiena piatta
2116-501F	50,8mm	6µm	3µm	0,001mm	schiena piatta
2116-251P	25,4mm	5µm	3µm	0,001mm	schienale piatto, con cappuccio sollevabile
2116-501P	50,8mm	6µm	3µm	0,001mm	schienale piatto, con cappuccio sollevabile
2116-10	12,7mm	20µm	10µm	0,01mm	trascinare indietro
2116-25	25,4mm	20µm	10µm	0,01mm	trascinare indietro
2116-50	50,8mm	30µm	10µm	0,01mm	trascinare indietro
2116-10F	12,7mm	20µm	10µm	0,01mm	schiena piatta
2116-25F	25,4mm	20µm	10µm	0,01mm	schiena piatta
2116-50F	50,8mm	30µm	10µm	0,01mm	schiena piatta
2116-25P	25,4mm	20µm	10µm	0,01mm	schienale piatto, con cappuccio sollevabile
2116-50P	50,8mm	30µm	10µm	0,01mm	schienale piatto, con cappuccio sollevabile

- 1-Cappuccio di sollevamento
- 2-Coperchio della batteria
- 3-Pulsante 'in/mm'
- 4-Pulsante 'ABS'
- 5-Display LCD
- 6-Uscita dati USB
- 7-Pulsante 'ZERO'
- 8-Stelo (diametro Ø8 mm)
- 9-Mandrino
- 10-Punto di contatto (filettatura M2,5X0,45)

1. Installare e rimuovere la batteria (CR2032), il lato negativo della batteria deve essere rivolto verso l'esterno (fig. 1).



2. Pulsanti:
- '+/-'
 - pressione breve: cambia la direzione di misurazione.
 - 'ABS'
 - pressione breve: conversione della modalità di misurazione assoluta e relativa; pressione prolungata: imposta la lettura iniziale, pressione breve su '+/-' per cambiare la cifra da 0 a 9, pressione breve sul pulsante 'ZERO' per posizionare la cifra, pressione prolungata su 'ABS' per uscire.
 - 'ZERO'
 - pressione breve: imposta lo zero; pressione prolungata: spegnimento. Premere brevemente per accendere quando il display si spegne (si tratta di uno spegnimento simulato).
 - Funzione di spegnimento simulato: Premere a lungo il pulsante ZERO per spegnere o lasciare lo schermo senza alcuna operazione per circa 2 ore. In questo momento, si trova in uno stato di spegnimento simulato. In questo stato, ha una funzione di memoria dati e i dati originali vengono conservati anche quando viene acceso.
 - Quando il salto di frequenza automatico è abilitato, il misuratore viene riacceso o premere brevemente il pulsante ZERO per accenderlo e LL verrà visualizzato per un secondo, indicando che il salto di frequenza automatico è attualmente abilitato.
 - Quando il misuratore non viene utilizzato per 3 secondi in questa modalità, il misuratore passerà automaticamente alla bassa frequenza, quindi il consumo energetico è inferiore ed è più a risparmio energetico, adatto per l'uso nello stato di misurazione di routine.

Quando il salto di frequenza automatico è disattivato, il misuratore viene riacceso o premere brevemente il pulsante ZERO per accenderlo, e HH verrà visualizzato per un secondo, indicando che il misuratore sta attualmente mantenendo un'alta frequenza senza salto di frequenza. In questa modalità, il misuratore continuerà a mantenere un'alta frequenza, un elevato consumo energetico e una durata della batteria ridotta. È adatto per occasioni in cui è richiesto un movimento ad alta velocità dell'asta di misurazione.

Impostazione del tempo di spegnimento (spegnimento reale): Dopo lo spegnimento, tenere premuto il pulsante ABS, premere brevemente il pulsante ZERO per accenderlo, dopo aver visualizzato '----', rilasciare il pulsante ABS per accedere all'impostazione della modalità di spegnimento, la visualizzazione predefinita è '6.0', il che significa che si spegnerà automaticamente dopo 6 ore di inattività, premere brevemente il tasto ABS per cambiare il valore, che può variare da 0 a 99 ore ogni ora. Quando il display mostra '0.0', significa che lo strumento non si spegnerà automaticamente.

Impostazioni di commutazione alta e bassa frequenza: Dopo lo spegnimento, tenere premuto il pulsante +/- , premere brevemente il pulsante ZERO per accendere, dopo aver visualizzato '-----', rilasciare il pulsante +/- per accedere all'impostazione della modalità di commutazione alta e bassa frequenza, premere brevemente il pulsante +/- per regolare la modalità di commutazione, visualizzare 'Fr-on', che significa che la funzione di commutazione automatica della frequenza è attivata. Dopo 3 secondi senza alcuna operazione sui pulsanti e sul fader, passerà automaticamente alla bassa frequenza, mentre se si effettua un'operazione sui pulsanti o sul fader, passerà automaticamente all'alta frequenza. Visualizza 'Fr-oF', che significa che la funzione di commutazione automatica della frequenza è disattivata e il sensore mantiene invariato lo stato di alta frequenza. Premere brevemente il pulsante ZERO per confermare e salvare le impostazioni della modalità di commutazione alta e bassa frequenza, quindi uscire dallo stato di funzionamento.

3. L'indicatore digitale deve essere montato su un supporto rigido per poter essere utilizzato.
4. Bloccaggio: bloccare lo stelo per l'indicatore digitale con dorso piatto. Per il dorso con alette, l'indicatore digitale può essere montato bloccando l'aletta o lo stelo. Se l'indicatore digitale viene montato bloccando lo stelo, non applicare una forza di bloccaggio eccessiva, che potrebbe influire sul movimento del mandrino.
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 né applicare una forza laterale su di esso.
6. Dopo la misurazione, lubrificare il punto di contatto. Il mandrino non deve essere lubrificato, altrimenti il suo movimento non sarà fluido.
7. Se l'indicatore digitale cade o subisce un urto, controllarne la precisione di misurazione prima dell'uso.
8. Accessori opzionali: cavo SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), schienali, punti di contatto. Per ottenere misurazioni accurate, è necessario scegliere il punto di contatto in base alla forma del pezzo. Per misurare pezzi con colonne è necessario scegliere un punto con bordo affilato, per misurare pezzi sferici è necessario scegliere un punto piatto, mentre per misurare pezzi concavi o di forma complessa è necessario scegliere un punto ad ago.
9. Se sul display compare il simbolo della batteria, significa che la tensione della batteria è troppo bassa, quindi sostituire la batteria. Se le cifre non cambiano quando si premono i pulsanti o si muove il mandrino, estrarre la batteria e reinserirla 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.