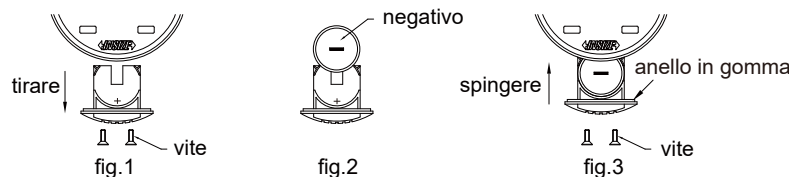


Attenzione: Evitare che il liquido penetri nell'indicatore danneggiando l'elettronica.

Codice	Gamma	Dust/impermeabile	Risoluzione	Precisione	Isteresi	Osservazione
2115-101	12.7mm/0.5"	IP65	0.001mm/0.00005"	5µm	2µm	dorso del capocorda
2115-251	25.4mm/1"	IP54	0.001mm/0.00005"	5µm	3µm	dorso del capocorda
2115-501	50.8mm/2"	IP54	0.001mm/0.00005"	6µm	3µm	dorso del capocorda
2115-101F	12.7mm/0.5"	IP65	0.001mm/0.00005"	5µm	2µm	dorso piatto
2115-251F	25.4mm/1"	IP54	0.001mm/0.00005"	5µm	3µm	dorso piatto
2115-501F	50.8mm/2"	IP54	0.001mm/0.00005"	6µm	3µm	dorso piatto
2115-10	12.7mm/0.5"	IP65	0.01mm/0.0005"	20µm	10µm	dorso del capocorda
2115-25	25.4mm/1"	IP54	0.01mm/0.0005"	20µm	10µm	dorso del capocorda
2115-50	50.8mm/2"	IP54	0.01mm/0.0005"	30µm	10µm	dorso del capocorda
2115-10F	12.7mm/0.5"	IP65	0.01mm/0.0005"	20µm	10µm	dorso piatto
2115-25F	25.4mm/1"	IP54	0.01mm/0.0005"	20µm	10µm	dorso piatto
2115-50F	50.8mm/2"	IP54	0.01mm/0.0005"	30µm	10µm	dorso piatto



- I prodotti con protezione IP65 sono in grado di proteggere dalla polvere e dai getti d'acqua. I prodotti con protezione IP54 possono proteggere dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua.
- Installare la batteria:
 - Svitare le viti di bloccaggio e rimuovere il coperchio della batteria (fig.1).
 - Inserire la batteria CR2032 nell'alloggiamento della batteria; il lato negativo della batteria (-) deve essere rivolto verso l'esterno (fig.2).
 - Chiudere il coperchio della batteria, avvitando le viti di bloccaggio (fig.3). Non rimuovere l'anello di gomma per non compromettere la protezione impermeabile del prodotto.



- Pulsanti:
 - ZERO---Quando il display è spento: premere brevemente per accenderlo; Quando il display è acceso: premere brevemente per azzerare la modalità di misurazione assoluta, premere a lungo per spegnere.

- MODE---Premere brevemente per la conversione della modalità di misurazione assoluta e relativa.
- Premere a lungo per accedere alla 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 commutare la cifra, premere brevemente SET per modificare la 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 cifra, premere brevemente SET per cambiare cifra, premere brevemente MODE per salvare l'impostazione.
- mm/in: premere brevemente SET per passare a mm/in, premere brevemente MODE per salvare l'impostazione.
- dir: premere brevemente SET per cambiare direzione, premere brevemente MODE per salvare le impostazioni.
- SET---Breve pressione per commutare la 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 spegnere il dispositivo o lasciarlo inattivo per circa 2 ore. Si tratta di un falso stato di spegnimento. In questo stato, l'apparecchio ha la funzione di memoria dei dati e i dati originali sono ancora 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, rilasciare il pulsante MODE per impostare la modalità di spegnimento.L'indicazione predefinita è "6.0", il che significa che si spegnerà automaticamente dopo 6 ore di inattività; premendo brevemente il pulsante MODE si può 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 pulsante SET e premere brevemente il pulsante ZERO per accendere il dispositivo, rilasciare il pulsante SET ed entrare nell'impostazione della modalità di commutazione ad alta e bassa frequenza; premendo brevemente il pulsante SET è possibile commutare le due modalità. "Fr-on" significa che la funzione di commutazione automatica della frequenza è attivata. Dopo 3 secondi senza premere il pulsante o l'asta, passerà automaticamente alla bassa frequenza. Quando si preme il pulsante o si spinge l'asta, passa automaticamente alla frequenza alta. "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 e uscire dallo stato di lavoro.
- In modalità "Fr-on", quando si reinstallano le batterie o si preme brevemente il pulsante ZERO per accendere, viene visualizzato "LL" per 1s. In questa modalità, il dispositivo passa automaticamente alla bassa frequenza dopo 3 secondi di inattività, consumando poca energia e risparmiando elettricità. Questa modalità è adatta alle condizioni di misura convenzionali.
- In modalità "Fr-oF", quando si reinstalla la batteria o si preme brevemente il pulsante ZERO per accenderla, viene visualizzato "HH" per 1s. In questa modalità, l'apparecchio continua a mantenere una frequenza elevata, con un elevato consumo di energia, e la durata della batteria si riduce. Questa modalità è adatta alle occasioni in cui è necessario un movimento ad alta velocità dell'asta di misura.
- L'indicatore digitale deve essere fissato al supporto dell'indicatore di rigidità.
- Serraggio: serraggio dello stelo per i comparatori con retro piatto. Per il dorso ad alette, il comparatore può essere montato bloccando l'aletta o lo stelo. Se il comparatore viene montato bloccando lo stelo, non applicare una forza di serraggio eccessiva che potrebbe compromettere il movimento del mandrino.
- Come utilizzare la manopola di sollevamento del mandrino: Serie 2115-101/101F,2115-10/10F:svitare il coperchio antipolvere e posizionare la manopola di sollevamento del mandrino sulla parte superiore del mandrino, come mostrato in fig.4. Nota: questo metodo di utilizzo non è impermeabile. Altre serie:posizionare la manopola di sollevamento del mandrino sul fondo del mandrino, utilizzare come mostrato in fig.5.
- Durante la misurazione, il mandrino deve essere verticale rispetto alla superficie del pezzo, altrimenti la misurazione potrebbe non essere corretta. Attenzione: non spostare rapidamente il mandrino e non applicare forze laterali sul mandrino.
- Dopo la misurazione, applicare l'olio sul punto di contatto. Il mandrino non deve essere oliato, altrimenti il movimento del mandrino non sarà fluido.
- Se l'indicatore digitale subisce una scossa, controllare la precisione di misurazione prima dell'uso.
- Accessori opzionali: cavo di uscita dati (7315-, 7302-, 7305-), punti di contatto, dorsi. 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 dovrebbe scegliere il punto a lama, per la misurazione di pezzi sferici si dovrebbe scegliere il punto piatto, mentre per la misurazione di pezzi concavi o di forma complessa si dovrebbe scegliere il punto ad ago.
- Una batteria può durare un anno. Se il display non visualizza nulla o le cifre si offuscano, 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, 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.
- La temperatura di lavoro è 0~40°C/32~104°F.

