



ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

Indicatore digitale

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

Codice	Gamma	Precisione	Isteresi	Risoluzione	Osservazione
2112-101	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	dorso del capocorda
2112-251	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dorso del capocorda
2112-501	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dorso del capocorda
2112-101F	12.7mm/0.5"	5µm	2µm	0.001mm/0.00005"	dorso piatto
2112-251F	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dorso piatto
2112-501F	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dorso piatto
2112-251P	25.4mm/1"	5µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dorso piatto, con tappo di sollevamento
2112-501P	50.8mm/2"	6µm	3µm	0.001mm/0.00005"	dorso piatto, con tappo di sollevamento
2112-10	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso del capocorda
2112-25	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso del capocorda
2112-50	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso del capocorda
2112-10F	12.7mm/0.5"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso piatto
2112-25F	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso piatto
2112-50F	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso piatto
2112-25P	25.4mm/1"	20µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso piatto, con tappo di sollevamento
2112-50P	50.8mm/2"	30µm	10µm	0.01mm/0.0005"	dorso piatto, con tappo di sollevamento

- 1-Tappo di sollevamento
- 2-Coperchio della batteria
- 3-Pulsante "in/mm
- 4-Pulsante "ABS
- 5-Display LCD
- 6-Uscita dati USB
- 7-"ZERO"button
- 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).



fig.1



2112-10F

2112-25P

2. Pulsanti:

'in/mm' --- pressione breve: conversione in pollici e mm; pressione lunga: cambio della direzione di misurazione.
ABS' --- pressione breve: conversione della modalità di misura assoluta e relativa; pressione lunga: impostazione della lettura iniziale, pressione breve di "in/mm" per cambiare la cifra da 0 a 9, pressione breve del pulsante "ZERO" per posizionare la cifra, pressione lunga di nuovo "ABS" per uscire.
'ZERO' --- pressione breve: azzeramento; pressione lunga: spegnimento (è un falso spegnimento).

Funzione di finto spegnimento:

Premere a lungo il pulsante ZERO per spegnere o lasciare lo schermo senza alcuna operazione per circa 2 ore. A questo punto, il dispositivo si trova in uno stato di finto spegnimento. In questo stato, l'apparecchio ha una funzione di memoria dei dati e i dati originali vengono conservati quando viene riacceso.

Impostazioni di commutazione ad alta e bassa frequenza:

Dopo lo spegnimento, tenere premuto il tasto in/mm e premere brevemente il tasto ZERO per accendere, dopo la visualizzazione di "----", rilasciare il tasto in/mm per accedere all'impostazione della modalità di commutazione ad alta e bassa frequenza, premere brevemente il tasto in/mm 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 dei pulsanti e delle aste 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 uscire dallo stato di lavoro.

Quando il salto di frequenza automatico è abilitato, lo strumento viene riacceso o si preme brevemente il tasto ZERO per accenderlo e LL viene visualizzato per un secondo, indicando che il salto di frequenza automatico è attualmente abilitato. Quando lo strumento non viene utilizzato per 3 secondi in questa modalità, passa automaticamente alla bassa frequenza; il consumo di energia è quindi inferiore e il risparmio energetico è maggiore, adatto per l'uso nello stato di misurazione di routine.

Quando il salto di frequenza automatico viene disattivato, lo strumento viene riacceso o si preme brevemente il pulsante ZERO per accenderlo, e HH viene visualizzato per un secondo, indicando che lo strumento sta attualmente mantenendo una frequenza elevata senza salto di frequenza.

In questa modalità, il misuratore continuerà a mantenere una frequenza elevata, un elevato consumo di energia e una durata ridotta della batteria. È adatta alle occasioni in cui è richiesto un movimento ad alta velocità dell'asta di misura.

Impostazione del tempo di spegnimento (si tratta di uno spegnimento reale):

Dopo lo spegnimento, tenere premuto il tasto ABS, premere brevemente il tasto ZERO per accendere, dopo la visualizzazione di "----", rilasciare il tasto ABS 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 sosta, premendo brevemente il tasto ABS il tasto può commutare il valore, e può passare da 0 a 99 ore ogni 1 ora. Quando il display dell'interruttore è "0.0", significa che il misuratore non si spegnerà automaticamente.

3. Per l'uso, l'indicatore digitale deve essere montato su un supporto rigido.

4. Serraggio: serraggio dello stelo per gli indicatori digitali con retro piatto. Per il dorso ad 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 serraggio eccessiva, che potrebbe compromettere il 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 spostare rapidamente il mandrino o applicare una forza laterale sul mandrino.

6. Dopo la misurazione, lubrificare il 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 una scossa, controllare la precisione di misurazione prima dell'uso.

8. Accessori opzionali: Cavo SPC (7302-40M, 7315-50M, 7305-40M), dorsi, punti di contatto.
Per ottenere una misura accurata, è necessario scegliere il punto di contatto in base alla forma del pezzo. Per la misurazione di pezzi a colonna si deve scegliere la punta a lama, per la misurazione di pezzi sferici si deve scegliere la punta piatta, mentre per la misurazione di pezzi concavi o di forma complessa si deve scegliere la punta ad ago.

9. Se sul display appare il simbolo della batteria, 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 reinserirla dopo 1 minuto. Se l'indicatore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria. Altrimenti, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria e danneggiare l'indicatore.

MN-2112-IT