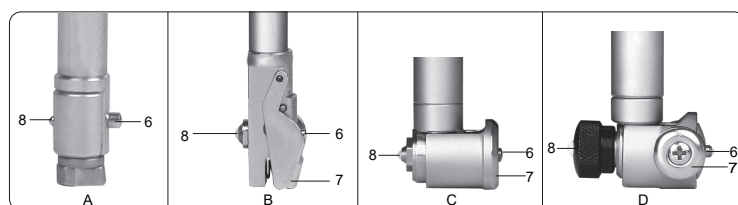


Attenzione: Evitare che il liquido penetri nell'indicatore digitale danneggiando l'elettronica.

Codice	Gamma	Indicatore
2152-10WP	6-10mm	indicatore digitale impermeabile gamma 12.7mm/0.5" polvere/impermeabile IP54 risoluzione regolabile 0.01mm/0.0005" or 0.002mm/0.0001" (codice 2137-10F)
2152-18WP	10-18.5mm	
2122-35AWP	18-35mm	
2122-60AWP	35-60mm	
2122-100AWP	50-100mm	
2122-160AWP	50-160mm	
2122-161AWP	100-160mm	
2122-250AWP	160-250mm	
2122-450AWP	250-450mm	
2127-60WP	35-60mm	
2127-160WP	50-160mm	
2127-250WP	160-250mm	
2127-450WP	250-450mm	
2128-800AWP	400-800mm	

Punti di contatto



- 1-Coperchio della batteria
- 2-Display LCD
- 3-Uscita
- 4-Pulsanti
- 5-Polo principale
- 6-Punto di contatto
- 7-Proteggere il ponte
- 8-Incudine
- 9-Asta di prolunga
- 10-Lavatrice



1. I prodotti con protezione IP54 possono proteggere dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua.

2. Installare la batteria:

---Rimuovere il coperchio della batteria rimuovendo le viti di bloccaggio del coperchio (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.

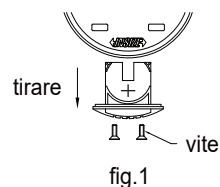


fig.1

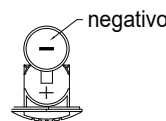


fig.2



fig.3

3. Pulsanti:

MODE/Φ ---Premere brevemente per accendere il display. Premere a lungo per spegnere il display

---Quando è acceso, premere brevemente per entrare in modalità di misurazione del diametro, "RAN" e "▼" appaiono nella parte inferiore del display. Premendo di nuovo brevemente, si esce dalla modalità corrente e si torna alla modalità di misurazione normale.

Modalità di misurazione Narmal:

START/SET---Premere brevemente per cambiare risoluzione (metrica 0.002/0.01 mm, imperiale 0.0001"/0.0005").

(Nota: il pulsante non è valido in questo momento per il modello 2137-101F)

---Premere a lungo per accedere alla modalità di impostazione dei valori preimpostati. "Premere brevemente il pulsante "MODE/Φ " per cambiare il numero di cifre lampeggianti (da 0 a 9), premere brevemente il pulsante "0/CAL" per cambiare le cifre da destra a sinistra, premere a lungo il pulsante "START/SET" per salvare le impostazioni e uscire.

0/CAL---Premere a lungo per passare dalla modalità metrica a quella imperiale. Premere brevemente per azzerare.

Modalità di misurazione del diametro:

START/SET---Premere brevemente per avviare la misurazione del diametro successivo.

0/CAL---Premendo a lungo per chiamare la calibrazione, appare "CCC" per alcuni secondi e imposta automaticamente il valore minimo corrente tracciato come valore standard.

4. Istruzioni per la misurazione:

(1) Misura relativa (il valore visualizzato è la differenza tra la misura misurata e l'anello di regolazione)

Calibrazione:

---Selezionare un anello di regolazione appropriato e posizionare l'alesametro nell'anello di regolazione, premere brevemente il pulsante "MODE/Φ ", "▼" lampeggia ed entra in modalità di rilevamento della lettura minima. Se si fa oscillare l'alesametro per diverse volte, l'alesametro troverà automaticamente la lettura minima e "▼" smetterà di lampeggiare.

---Estrarre l'alesametro e premere a lungo il pulsante "0/CAL"; la scritta "CCC" appare per alcuni secondi e la calibrazione è terminata.

Misurazione:

---Inserire l'alesametro nel pezzo in lavorazione, premere brevemente il pulsante "START/SET", "▼" lampeggia, entrare in modalità di misurazione e far oscillare l'alesametro, che troverà automaticamente il valore minimo. Il pulsante "▼" lampeggia, la misurazione è completata e quindi si estrae il calibro. Se la lettura è negativa, il diametro misurato è inferiore al diametro dell'anello di regolazione, se è positiva, il diametro misurato è superiore al diametro dell'anello di regolazione.

---Estrarre l'alesametro, posizionarlo sul pezzo misurato e premere nuovamente il pulsante "START/SET" per passare alla misurazione successiva.

---Al termine della misurazione, premere brevemente il pulsante "MODE/Φ " per uscire dalla modalità di misurazione.

---Quando si misura una quantità di acqua, è necessaria una ricalibrazione.

(2) Misura assoluta (il valore iniziale è la dimensione dell'anello di impostazione, il valore visualizzato è il valore effettivo)

Calibrazione (il valore iniziale è l'impostazione della dimensione dell'anello):

---Selezionare un anello di regolazione appropriato e impostare il valore iniziale sulla dimensione dell'anello di regolazione, facendo riferimento alle istruzioni di funzionamento del pulsante 3. (pulsante "START/SET" in modalità di misurazione normale).

---Innanzitutto, posizionare l'alesametro nell'anello di regolazione, premere brevemente il pulsante "MODE/Φ ", "▼" lampeggia ed entra in modalità di rilevamento del valore minimo. Far oscillare l'alesametro a destra e a sinistra per diverse volte, in modo da tracciare automaticamente il valore minimo. Quando "▼" smette di lampeggiare, l'inseguimento del valore minimo è completato.

---Estrarre l'alesametro dall'anello di regolazione, premere a lungo il pulsante "0/CAL" e compare la scritta "CCC": la calibrazione è completata. A questo punto, il valore iniziale è la dimensione dell'anello di regolazione.

Misura:

---Posizionare l'alesametro nel pezzo da misurare, premere brevemente il pulsante "START/SET" e il simbolo "▼" lampeggia per entrare in modalità di misura. Il simbolo "▼" smette di lampeggiare, la misurazione è completata e si può togliere il calibro. A questo punto, la lettura è la dimensione effettiva del pezzo misurato.

---Estrarre l'alesametro, posizionarlo nel pezzo misurato e premere nuovamente il pulsante "START/SET" per passare alla misurazione successiva.

---Al termine della misurazione, premere brevemente il pulsante "MODE/Φ " per uscire dalla modalità di misurazione.

---Quando si esegue una nuova misurazione, è necessaria una ricalibrazione

Attenzione: Il punto di contatto deve essere protetto da pressioni improprie; attenersi ai punti 4 e 5 per l'inserimento e l'estrazione dell'alesametro. Lasciare che l'alesametro si inclini per inserirsi nel pezzo o nell'anello di regolazione (fig. 4), il ponte di protezione deve entrare in contatto con la parete interna, quindi ruotare lentamente l'alesametro in posizione verticale (lasciare che l'incudine entri in contatto con la parete interna, quindi lasciare che il punto di contatto entri in contatto con la parete interna). Lasciare che l'alesametro si inclini per estrarre il pezzo o l'anello di regolazione (fig. 5), senza premere il punto di contatto.



fig.4

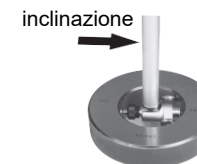
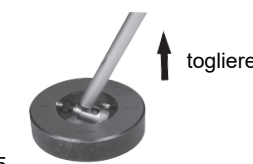


fig.5



5. L'indicatore digitale ha funzioni di spegnimento automatico e di commutazione ad alta/bassa frequenza; le operazioni specifiche sono le seguenti:

(1) Funzione di spegnimento automatico falso:

Per impostazione predefinita, se si tiene premuto il pulsante "MODE/Φ " o lo si lascia in uno stato di inattività per circa 2 ore, il display digitale si spegne automaticamente e si trova in uno stato di falso spegnimento. In questo stato, premere l'asta di misurazione o il pulsante "MODE/Φ " per accendere l'indicatore digitale.

(2) Impostazione del tempo di spegnimento reale:

Dopo lo spegnimento, tenere premuto il pulsante "START/SET", premere brevemente il pulsante "MODE/Φ " per accendere, dopo la visualizzazione di "----", rilasciare il pulsante "MODE/Φ " 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, premendo il pulsante "START/SET" si può passare da 0 a 99 ore con un passo di 1 ora. (Quando la visualizzazione del commutatore è "0.0", significa che l'indicatore digitale non si spegnerà automaticamente). Premere brevemente il pulsante "MODE/Φ " per confermare e salvare l'impostazione e uscire dalla modalità corrente.

(3) Impostazioni di commutazione ad alta e bassa frequenza:

Dopo lo spegnimento, tenere premuto il pulsante "0/CAL" e premere brevemente il pulsante "MODE/Φ " per accendere, dopo la visualizzazione di "Fr-on", rilasciare il pulsante "0/CAL" per accedere all'impostazione della modalità di commutazione ad alta e bassa frequenza, premere brevemente il pulsante "0/CAL" 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 azionare il pulsante e l'asta di spinta, il dispositivo 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 "MODE/Φ " per confermare e salvare le impostazioni della modalità di commutazione ad alta e bassa frequenza e uscire dallo stato di lavoro.

6. I dati originali rimangono anche dopo lo spegnimento, non è necessario ricalibrarli dopo l'accensione.

MN-2122-IT

V8