

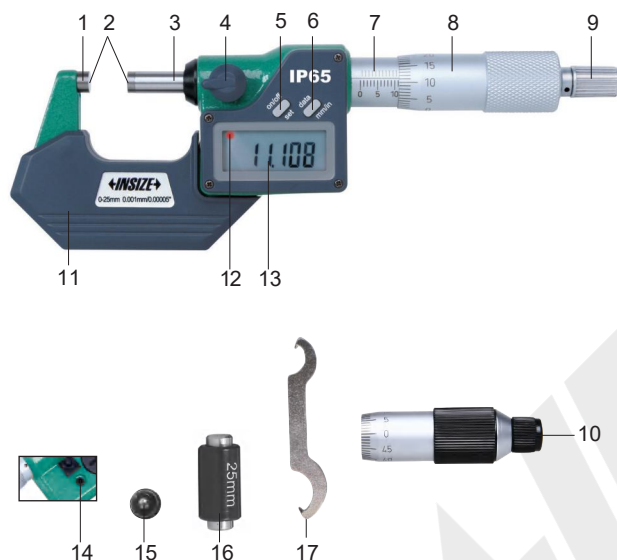
Risoluzione: 0.001mm/0.00005" (è di 0.001 mm/0.0001" per una portata superiore a 250 mm/10").

Precisione: $\pm 2\mu\text{m}/\pm 0.00010"$ (Gamma 0-50mm/0-2")

$\pm 3\mu\text{m}/\pm 0.00015"$ (Gamma 50-150mm/2-6")

$\pm 4\mu\text{m}/\pm 0.00020"$ (Gamma 150-250mm/6-10")

$\pm 5\mu\text{m}/\pm 0.00025"$ (Gamma 250-300mm/10-12")



1-incudine fissa

3-microvite

5-pulsante "on/off...set"

7-Manicotto fisso

9-Dispositivo di misurazione della forza a cricchetto

10-Ditale di attrito a cricchetto (per 3101-25FA/3101-25FE)

11-Scudo termico

13-Display LCD

15-sonda a sfera

17-Chiavi

2-Superfici di misura in metallo duro

4-Chiavi di bloccaggio

6-pulsante "data...mm/in"

8-cilindro differenziale

12-Lampade di segnalazione per la trasmissione dei dati

14-Porta di uscita dati

16-Barra standard (0-25 mm/0-1" senza barra standard)

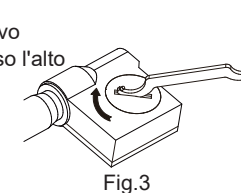
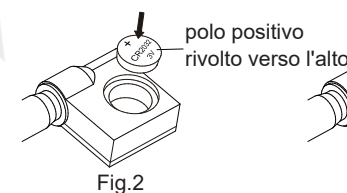
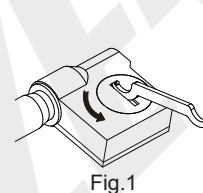
1. Questo micrometro è resistente alla polvere e all'acqua, con grado di protezione IP65.

2. Montaggio Batterie:

---Rimuovere il coperchio della batteria ruotandolo in senso antiorario con una chiave (Fig.1).

---Caricare una batteria CR2032 con il lato positivo della batteria rivolto verso l'esterno (Fig.2).

---Installare il coperchio della batteria e ruotarlo in senso orario con una chiave per bloccarlo (Fig.3).



3. Funzione del pulsante:

on/off... impostare

---Pressione breve (<2 sec): Accensione/spegnimento

---Pressione prolungata (>2 sec): impostazione dello zero data...mm/in

---Pressione breve (<2 secondi): trasmissione dati, viene inviato un dato per pressione

---Pressione prolungata (>2 secondi): conversione metrica/imperiale

Lampade di segnalazione per la trasmissione dei dati

---Ogni breve pressione del tasto "dati..." provoca la pressione del tasto "dati..." . mm/in", la spia del segnale di trasmissione dati lampeggia una volta in rosso.

4. Prima della misurazione, pulire le due superfici di misurazione del micrometro e la superficie misurata del pezzo con un panno morbido e pulito e calibrare la posizione di zero del micrometro. Per il micrometro da 0-25 mm/0-1", ruotare il cilindro del micrometro, quando le due superfici di misurazione stanno per toccarsi, ruotare il dispositivo di misurazione della forza del cricchetto per far toccare completamente le due superfici di misurazione e tenere premuto on/off...set per impostare la posizione zero. Per altre gamme di micrometri, fare in modo che le due superfici terminali dell'asta standard e le due superfici di misurazione del micrometro entrino completamente in contatto, cioè usare il micrometro per misurare le dimensioni dell'asta standard e premere a lungo il

MN-3101N-IT

tasto on/of...set per impostare lo zero. Per impostare lo zero, premere il tasto on/of... per impostare lo zero. Se il segno di zero sul cilindro del micrometro non coincide con il segno longitudinale della bussola di fissaggio, stringere la chiave di bloccaggio, ruotare leggermente la bussola di fissaggio con la chiave (Fig. 4) e regolare la lettura a zero. È necessario effettuare controlli periodici per verificare che il valore iniziale sia corretto.

5. Misurazione, la prima superficie di misura micrometrica fissa ad incudine e il pezzo misurato entrano in contatto, quindi si ruota il cilindro differenziale o il dispositivo di misurazione della forza a cricchetto, quando la superficie di misura micrometrica a vite e il pezzo misurato stanno per entrare in contatto, si ruota il dispositivo di misurazione della forza a cricchetto (non ruotare il cilindro micrometrico in questo momento, per evitare di danneggiare le filettature interne di precisione), quando si sente il suono della risatina si può leggere.

Nota: non ruotare troppo forte il dispositivo di misurazione della forza a cricchetto quando la superficie di misurazione sta per entrare in contatto con il pezzo da misurare, per evitare risultati di misurazione imprecisi e possibili danni alle filettature interne di precisione.

6. Per misurare lo spessore della parete, è possibile montare una sonda a sfera sull'incudine fissa (Fig.5).



Fig.4

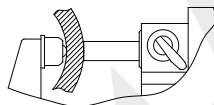


Fig.5

7. Accessorio opzionale: cavo di uscita dati (codice 7302-31), trasmissione dati wireless (è necessario il trasmettitore codice 7315-31 e il ricevitore).
8. Il prodotto si spegne automaticamente dopo 20 minuti di sosta in condizioni di accensione, quindi premere un tasto qualsiasi o ruotare il cilindro differenziale per accendere il prodotto.
9. La batteria ha una durata di circa sei mesi. Se il display mostra il simbolo della batteria,

è offuscato o non appare, la batteria è scarica e deve essere sostituita. Se il display o i pulsanti presentano anomalie, rimuovere le batterie e attendere circa 1 minuto prima di reinserirle. Se il micrometro non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria; in caso contrario, la batteria potrebbe perdere e danneggiare le parti elettroniche.

10. Temperatura di esercizio 0-40°C/32-104°F