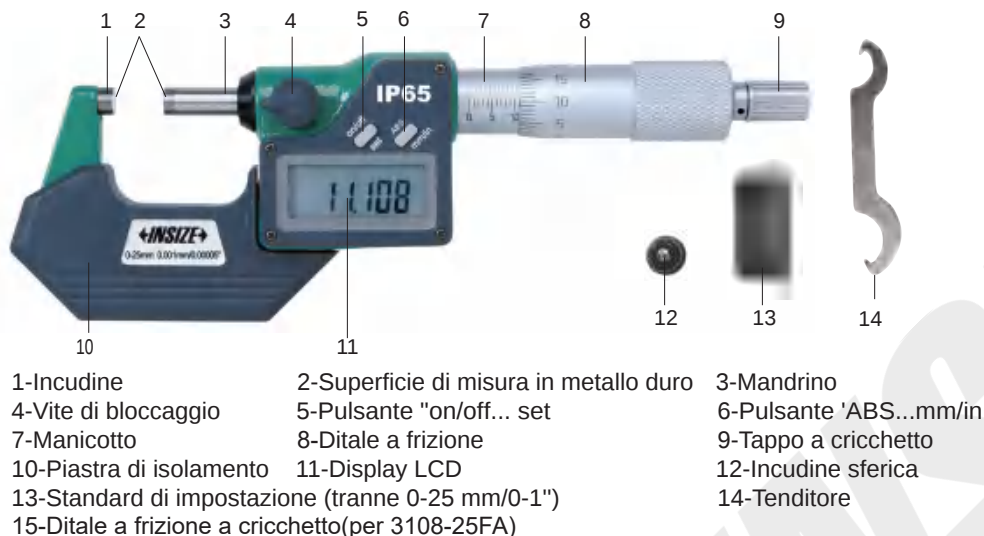


Micrometro esterno digitale serie 3108 (senza uscita dati)

Risoluzione: 0,001 mm/0,00005".

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 150-200mm/6-8")



1. Il micrometro è resistente alla polvere e all'acqua (IP65).

2. Installare la batteria:

- Ruotare il coperchio della batteria in senso antiorario con la chiave (fig. 1), quindi rimuoverlo.
- Inserire la batteria CR2032 nel vano batteria, il lato positivo della batteria (+) deve essere rivolto verso l'esterno (fig. 2)..
- Rimettere il coperchio della batteria e ruotarlo in senso orario per fissarlo (fig. 3).

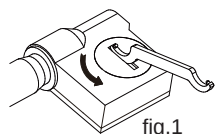


fig.1

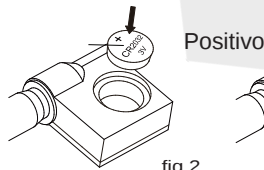


fig.2

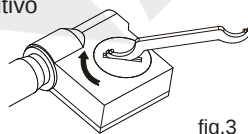


fig.3

3. Pulsanti:

on/off... impostare

---pressione breve (<2 sec.): accensione/spegnimento

---pressione prolungata (>2sec.): imposta la lettura iniziale in modalità di misura assoluta.

ABS...mm/in

---pressione breve (<2 sec.): per la conversione della modalità di misurazione assoluta e relativa. La modalità normale è la modalità di misurazione assoluta, sul display compare 'ABS'. Premendo il pulsante si accede alla modalità di misurazione relativa in un punto qualsiasi (questo punto è chiamato "punto zero relativo"); appare "INC" e la lettura è zero. In questa modalità, la lettura è la distanza dal "punto zero relativo". Premere nuovamente il pulsante per tornare alla modalità di misurazione assoluta.

---pressione prolungata (>2 sec.): conversione metrica/pollici

4. Prima della misurazione: a: Pulire le superfici di misurazione del micrometro e la superficie del pezzo da misurare con un panno morbido e pulito. b: Controllare la posizione di zero del micrometro. Per 0-25 mm/0-1", ruotare il ditale a frizione. Quando le due facce di misura stanno per entrare in contatto, ruotare il fermo del cricchetto per farle entrare completamente in contatto, quindi premere a lungo il pulsante "on/off...set" per impostare lo zero. Per altre gamme, mantenere le estremità dello standard di regolazione completamente a contatto con le facce di misura del micrometro, quindi premere a lungo il pulsante "on/off...set" per impostare lo zero. Se a questo punto il segno di zero sul ditale di attrito non coincide con il segno longitudinale del manicotto, è necessario stringere la vite di bloccaggio e utilizzare la chiave per ruotare leggermente il manicotto (Fig. 4) per regolare la lettura a zero. Il micrometro deve essere controllato regolarmente per assicurarsi che la lettura iniziale sia impostata correttamente.

5. Durante la misurazione, lasciare che l'incudine entri in contatto con il pezzo, quindi ruotare il ditale di frizione o il fermo del cricchetto. Quando le superfici di misura sono vicine, ma non a contatto con il pezzo, ruotare il fermo del cricchetto (non ruotare il ditale di frizione in questo momento per non danneggiare le filettature interne di precisione). Leggere dopo aver sentito lo scatto.

Attenzione: Quando le superfici di misura sono vicine, non applicare una forza eccessiva per ruotare il fermo del cricchetto, in quanto si otterrebbero risultati imprecisi e si potrebbero danneggiare le filettature interne di precisione.

6. Installare l'incudine sferica sull'incudine, il micrometro può misurare lo spessore del tubo (fig. 5).



fig.4

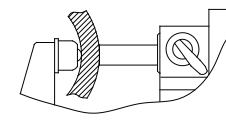


fig.5

7. Spegnimento automatico in circa 20 minuti. Per accendere il micrometro, premere un pulsante qualsiasi o ruotare il ditale a frizione.

8. La batteria può essere utilizzata per mezzo anno. Se il simbolo della batteria non viene visualizzato o le cifre si confondono, la tensione della batteria è troppo bassa; sostituire la batteria. Se le cifre non cambiano quando si premono i pulsanti o si ruota il ditale a frizione, togliere la batteria e rimetterla dopo 1 minuto. Rimuovere la batteria se il micrometro non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, altrimenti il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria e danneggiare il micrometro.

9. La temperatura di lavoro è 0-40°C/32-104°F.

MN-3108N-IT