



# ISTRUZIONI PER L'USO

## Misuratore digitale del profilo superficiale

Visualizza il valore massimo, il valore minimo e la differenza tra il massimo e il minimo

Codice	Gamma	Corsa dell'indicatore	Risoluzione	Precisione
2844-10	0-12.7mm/0-0.5"	12.7mm/0.5	0.001mm/0.00005"	±0.005mm/0.0002"



- 1-Indicatore digitale
- 2-Pulsante "TOL"
- 3-Pulsante "M"
- 4-Display LCD
- 5-Uscita dati USB
- 6-Pulsante "ZERO"
- 7-Pulsante "in/mm"
- 8-Pulsante "ABS"
- 9-Dado di bloccaggio
- 10-Base
- 11-Punto di contatto

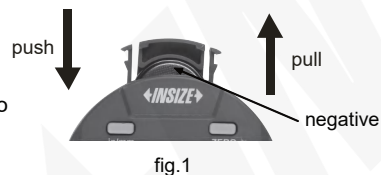


fig.1

1. Inserire e rimuovere la batteria (CR2032); il polo negativo della batteria deve essere rivolto verso l'esterno (fig. 1).

2. Pulsanti:

Pressione prolungata: più di 2 secondi; pressione breve: meno di 2 secondi.

**TOL**--- Premere brevemente per accedere alla modalità di misurazione della tolleranza. In questa modalità, il simbolo "►" nell'angolo in alto a destra lampeggia se il valore rilevato è superiore al limite superiore; il simbolo "◀" nell'angolo in alto a sinistra lampeggia se il valore rilevato è inferiore al limite inferiore.

Premere a lungo per entrare nella modalità di impostazione della tolleranza. Appare "▼" e l'ultima cifra lampeggia.

Premere brevemente il pulsante "ZERO" per posizionare la cifra; la cifra lampeggia quando è posizionata.

Premere brevemente il pulsante "in/mm" per cambiare la cifra da 0 a 9. Dopo aver impostato il limite inferiore, premere brevemente il pulsante "TOL", appare "▲" e l'ultima cifra lampeggia. Impostare il limite superiore come per il limite inferiore. Premere brevemente il pulsante "TOL" per terminare l'impostazione ed entrare in modalità di misurazione della tolleranza.

Se il limite inferiore è superiore al limite superiore, apparirà "EEE" e l'indicatore digitale entrerà automaticamente di nuovo nella modalità di impostazione della tolleranza.

**M**--- Premendo brevemente, apparirà "MAX" e si entrerà nella modalità di tracciamento della lettura massima. Premendo brevemente di nuovo, apparirà "MIN" e si entrerà nella modalità di tracciamento della lettura minima. Premendo brevemente per la terza volta, apparirà "TIR" per ottenere la differenza tra la lettura massima e quella minima di una misurazione. --- Premere a lungo per modificare la risoluzione dell'indicatore analogico tra 0,001 mm, 0,002 mm, 0,004 mm, 0,01 mm in modalità metrica o 0,00005", 0,0001", 0,0002", 0,0005" in modalità pollici.

**in/mm**--- Premere a lungo per modificare la risoluzione dell'indicatore analogico tra 0,001 mm, 0,002 mm, 0,004 mm, 0,01 mm in modalità metrica o 0,00005", 0,0001", 0,0002", 0,0005" in modalità pollici.

Premere brevemente per la conversione tra lettura in pollici e metrica.

--- Premere a lungo per cambiare la direzione di misurazione. Se appare "▲", il valore aumenta se il mandrino si sposta verso l'alto. Se appare "▼", il valore diminuisce se il mandrino si sposta verso l'alto.

**ABS**--- Premere brevemente per convertire tra modalità di misurazione assoluta e relativa. La modalità normale è quella di misurazione assoluta ("ABS" è visualizzato). Premere brevemente il pulsante per entrare in modalità di misurazione relativa in qualsiasi punto (questo punto è chiamato "punto zero relativo"), "ABS" scompare 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.

--- Premere a lungo per accedere alla modalità di impostazione della lettura iniziale. Viene visualizzato "SET" e l'ultima cifra lampeggia. Premere brevemente il pulsante "ZERO" per posizionare la cifra; la cifra lampeggia quando è posizionata. Premere brevemente il pulsante "in/mm" per modificare la cifra da 0 a 9. Premere a lungo il pulsante "ABS" per uscire dalla modalità di impostazione.

**ZERO**--- Quando il display è acceso: premere brevemente per ottenere la lettura iniziale in modalità di misurazione assoluta (sul display compare "ABS"); premere a lungo per spegnere il display.

--- Quando il display è spento: premere brevemente per accenderlo.

Impostazione dell'ora di spegnimento:

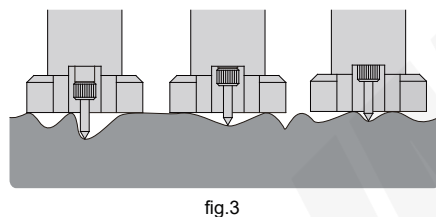
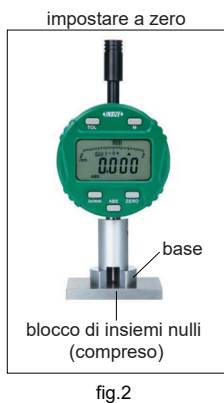
Dopo lo spegnimento, tenere premuto il pulsante ABS, premere brevemente il pulsante ZERO per accendere; dopo la visualizzazione di "----", rilasciare il pulsante ABS per accedere alla modalità di impostazione del tempo di spegnimento; il valore predefinito visualizzato è "6.0", il che significa che lo spegnimento automatico avverrà dopo 6 ore di inattività; premendo brevemente il pulsante ABS è possibile modificare il valore, passando da 0 a 6 ore con incrementi di 0,5 ore. Quando il display indica "0.0", significa che il misuratore non si spegnerà automaticamente.

3. Misurazione:

---Impostare lo zero utilizzando il blocco di azzeramento prima della misurazione (fig. 2).

---Misurare l'altezza da picco a valle della superficie trattata con sabbiatura (fig. 3).

Nota: reimpostare lo zero dopo aver sostituito il punto di contatto.



4. Dopo la misurazione, lubrificare la superficie della base e il punto di contatto.

5. Accessori opzionali: cavo di uscita dati (codici 7302-, 7315-, 7305-).

6. Se il display rimane vuoto o le cifre appaiono sfocate, significa che 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.

7. La temperatura di esercizio è compresa tra 0 e 40 °C/32 e 104 °F; l'umidità relativa non deve superare l'80%.