

Risoluzione regolabile: 0,0005 mm/0,00002", 0,001 mm/0,00005"

Codice	Gamma	Precisione	Isteresi	Forza massima di misurazione	cappuccio	Nota
2135-10	12,7mm/0,5"	2µm	1,5µm	1,5N	can lift	schiena piatta
2135-25	25,4mm/1"	2µm	1,5µm	1,8N	can lift	schiena piatta
2135-50	50,8mm/2"	4µm	2µm	2,3N	can lift	schiena piatta

Risoluzione regolabile: 0,0001 mm/0,000005", 0,0005 mm/0,00002", 0,001 mm/0,00005"

Codice	Gamma	Precisione	Isteresi	Forza massima di misurazione	cappuccio	Nota
2135-101	12,7mm/0,5"	1µm	1µm	1,5N	può sollevare	con retro piatto

IP54 resistente alla polvere e all'acqua (quando il tappo è sollevato, non è resistente alla polvere e all'acqua)



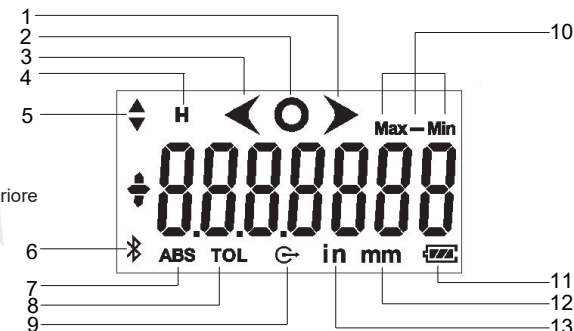
- 1-Tappo
- 2-Pulsante "ABS"
- 3-Pulsante "TOL"
- 4-Porta di ricarica Type-C
- 5-Display LCD



- 6-Pulsante "H/MODE"
- 7-Pulsante "DATA"
- 8-Pulsante "ZERO"
- 9-Asta (Ø8 mm)
- 10-Asta di misurazione
- 11-Sonda

Display:

- 1. Limite superiore
- 2. Entro la tolleranza
- 3. Limite inferiore
- 4. Blocco dati
- 5. Misura in avanti/indietro
- 6. Modalità Bluetooth
- 7. Modalità assoluta
- 8. Impostazione limite superiore/inferiore
- 9. Uscita dati
- 10. Misura massima/ misura minima/ massimo - minimo
- 11. Livello batteria
- 12. mm
- 13. Pollici



1. Funzione del pulsante: pressione breve (<1 secondo), pressione prolungata (≥2 secondi)

ZERO	pressione breve	Azzeramento
	pressione prolungata	Accensione/spegnimento
ABS	pressione breve	Accensione/spegnimento assoluto
	pressione prolungata	Impostazione dell'origine
TOL	pressione breve	Attivazione/disattivazione della tolleranza
	pressione prolungata	Impostazione delle tolleranze
MODE	pressione breve	Blocco dati
	pressione prolungata	Conversione mm/pollici, direzione di misurazione, attivazione/disattivazione Bluetooth, impostazioni Bluetooth, impostazione Max-Min, conversione della risoluzione
DATI	pressione breve	Trasmissione dati singola
	pressione prolungata	Trasmissione dati continua

2. Utilizzo.

2.1 Azzeramento, accensione/spegnimento.

ZERO

---Pressione prolungata: accensione/spegnimento.

---Pressione breve per azzerare (origine preimpostata) in modalità di misurazione assoluta (viene visualizzato "ABS").

2.2 On/off assoluto, impostazione dell'origine.

ABS

---Premere brevemente per passare dalla misurazione assoluta a quella relativa. In modalità di misurazione assoluta compare "ABS": questa è la modalità di misurazione normale. Premendo brevemente in un punto qualsiasi (che chiamiamo "zero relativo"), compare "0.0000" e "ABS" scompare: questa è la modalità di misurazione relativa. In questa modalità, il valore visualizzato è la distanza dal punto di misurazione allo "zero relativo".

---Premere a lungo per accedere all'impostazione dell'origine. Viene visualizzato "+000.0000" con il segno "+" lampeggiante, mentre "ABS" appare sullo schermo. Premere brevemente il pulsante "DATA" fino a quando la cifra desiderata lampeggia, premere brevemente il pulsante "H/MODE" per passare da "+/-" o aumentare la cifra desiderata di +1. Premere a lungo il pulsante "ABS" per salvare e uscire una volta completata l'impostazione.

2.3 Attivazione/disattivazione della tolleranza, impostazione delle tolleranze

TOL

---Premere brevemente, "TOL" appare nel monitor della tolleranza. Quando si supera il limite superiore, appare una freccia rossa verso destra "➤". Quando si è entro il limite, appare un simbolo circolare "○". Quando si supera il limite inferiore, appare una freccia rossa verso sinistra "◀".

---Premere a lungo per accedere all'impostazione della tolleranza. Per impostare un limite superiore, viene visualizzato "+000.0000" con il segno "+" lampeggiante, "TOL" e una freccia destra "➤". Premere brevemente il pulsante "DATA" fino a passare alla cifra desiderata, premere brevemente il pulsante "H/MODE" per passare a "+/-" o aumentare di 1 la cifra desiderata.

Una volta completata l'impostazione del limite superiore, continuare a premere brevemente il pulsante "DATA" per passare all'impostazione del limite inferiore; apparirà una freccia sinistra "◀". Impostare il limite inferiore seguendo la stessa procedura descritta sopra. Premere a lungo il pulsante "TOL" al termine della configurazione per salvare le impostazioni e uscire.

Nota:

- (1). Se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema salva automaticamente ed esce.
- (2). Il limite superiore deve essere $\geq$ al limite inferiore, altrimenti appare "Err42" e il sistema uscirà senza salvare.

2.4 Blocco dati, impostazione MODE

H/MODE

---Premere brevemente: compare "H" e il valore viene bloccato

---Premere a lungo per accedere alle impostazioni della modalità; continuare a premere brevemente il pulsante "H/MODE" per passare da un'impostazione all'altra: conversione mm/pollici, direzione di misurazione, Bluetooth on/off, impostazioni Bluetooth, impostazione Max-Min, conversione della risoluzione. Le operazioni specifiche sono le seguenti:

(1) Impostazione mm/in

Premere a lungo il pulsante "H/MODE" fino a quando non appare "UNIT" con "mm" o "in" lampeggiante. Premere brevemente il pulsante "DATA" per cambiare, premere brevemente il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire, ed entrare nella successiva impostazione MODE, oppure premere a lungo il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire dall'impostazione MODE.

Nota: se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente senza salvare.

(2) Impostazione della direzione di misurazione

Premere a lungo il pulsante "H/MODE", quindi premere una volta brevemente; apparirà "dir" con "▲" e "▼" lampeggianti.

Premere brevemente il pulsante "DATA" per passare alla modalità successiva, premere brevemente il pulsante "H/MODE" per salvare ed uscire, oppure tenere premuto il pulsante "H/MODE" per salvare ed uscire dalla modalità.

Nota: se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente senza salvare.

(3) Attivazione/disattivazione del Bluetooth

Premere a lungo il pulsante "H/MODE", quindi premere due volte brevemente; apparirà "bt" con il simbolo del Bluetooth lampeggiante; premere brevemente il pulsante "DATA" per passare a questa modalità. Premendo brevemente il pulsante "DATA" è possibile passare tra "ON/OFF/RESET". "ON" significa attivare il Bluetooth, "OFF" significa disattivare il Bluetooth, "RESET" significa ripristinare e cancellare le informazioni di accoppiamento. Premere brevemente il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire, e passare alla successiva impostazione MODE, oppure tenere premuto il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire dall'impostazione MODE. Quando il Bluetooth è attivo, il simbolo del Bluetooth lampeggia in attesa dell'accoppiamento.

Nota: se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente senza salvare.

(4) Impostazione dell'uscita Bluetooth

Premere a lungo il pulsante "H/MODE", quindi premere brevemente tre volte; apparirà "bt.CFG" e il simbolo del Bluetooth lampeggerà; premere brevemente il pulsante "DATA" per passare a questa modalità. Premere brevemente il pulsante "DATA" per passare da "SIMPLE" a "HID". Premere brevemente il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire, ed entrare nella successiva impostazione MODE, oppure tenere premuto il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire dall'impostazione MODE. Quando il Bluetooth è attivo, il simbolo del Bluetooth lampeggia in attesa dell'accoppiamento.

(SIMPLE senza opzione RESET; HID è la modalità predefinita)

Quando si passa dalla modalità SIMPLE a quella HID, le informazioni di configurazione vengono cancellate. Si prega di riavviare l'indicatore digitale, dopodiché sarà possibile cercare l'ID Bluetooth.

Nota: se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente senza salvare.

(5) Impostazione Max-Min

Premere a lungo il pulsante "H/MODE", quindi premere brevemente quattro volte per accedere all'impostazione Max-Min. Premere brevemente il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire, passando all'impostazione MODE successiva, oppure premere a lungo il pulsante "H/MODE" per salvare ed uscire dall'impostazione MODE. Quando il Bluetooth è attivo, il simbolo Bluetooth lampeggia in attesa dell'accoppiamento.

Nota: se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema esce automaticamente senza salvare.

(6) Impostazione della risoluzione

Premere a lungo il pulsante "H/MODE", quindi premere brevemente cinque volte per accedere alla selezione della risoluzione. Premere brevemente il pulsante "DATA" per passare da "rE0.0005mm" a "rE0.001mm". Premere a lungo il pulsante "H/MODE" per salvare e uscire.

Nota: se non viene eseguita alcuna operazione entro 10 secondi, il sistema uscirà automaticamente senza salvare.

2.5 Trasmissione dei dati

DATI

- pressione breve: invio di un singolo dato.
- pressione prolungata: invio continuo dei dati.

Nota: durante la trasmissione dei dati, l'impostazione di input del dispositivo deve essere impostata su "Inglese" o "Numerico".

(1) Trasmissione dati via cavo

Collegare il dispositivo host (computer/tablet/cellulare, ecc.) tramite cavo di tipo C; i dati possono essere inviati in formato Excel, Word, Txt, ecc.

Premere brevemente una volta il pulsante "DATA": i dati verranno trasmessi e il simbolo di trasmissione dati lampeggerà una volta.

Premere a lungo il pulsante "DATA", i dati verranno trasmessi in modo continuo e il simbolo di trasmissione dati rimarrà acceso fisso. (La velocità massima di trasmissione dati è di 40 pezzi ogni 10 secondi.)

(2) Trasmissione dati wireless Bluetooth

①. Modalità Bluetooth HID:

a. Accendere il Bluetooth del dispositivo host, computer (con dispositivo Bluetooth)/tablet/telefono cellulare, ecc., lasciare che il Bluetooth cerchi l'ID Bluetooth dell'indicatore digitale, ad esempio 2135-013030001 (alcuni host visualizzano l'indirizzo MAC), cliccare su "Accoppia".

Una volta completato l'accoppiamento, il simbolo del Bluetooth smette di lampeggiare e rimane acceso fisso.

b. Aprire Excel, Word, Txt, ecc.; l'operazione di invio dei dati è la stessa di cui sopra. (La velocità massima di trasmissione dati è di 15 dati ogni 10 secondi.)

c. Connettersi a un nuovo host: se un dispositivo è stato connesso con successo in precedenza, gli altri dispositivi non possono cercare e accoppiarsi con l'indicatore digitale. Se è necessario accoppiare un nuovo dispositivo, selezionare la funzione RESET Bluetooth nelle impostazioni MODE per cancellare le informazioni di accoppiamento.

②. Modalità Bluetooth SIMPLE:

a. Scaricare l'app per Android e iPhone: cercare "INSIZE.DMS" nell'App Store.

b. Attiva il Bluetooth del cellulare, quindi apri l'APP per cercare l'ID Bluetooth dell'indicatore digitale, ad esempio 2135-013030001, clicca su "Aggiungi dispositivo" per effettuare l'accoppiamento. L'app offre la visualizzazione dei dati in tempo reale; i dati possono essere trasmessi ed esportati.



3. Configurazione iniziale

Durante la misurazione, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "H/MODE" e "ZERO" per cancellare tutti i dati di configurazione ed eseguire l'inizializzazione.

4. Alimentazione

Batteria ricaricabile al litio integrata, per 30 ore di funzionamento continuo. (La trasmissione Bluetooth riduce l'autonomia)