

Mitutoyo

## Misuratore digitale di altezze

Misuratore di altezze con encoder lineare per il rilevamento delle quote, display monocromatico LCD, tasti con icone intuitive per un uso estremamente semplice, misurazioni dei diametri interni ed esterni attraverso la differenza tra punto massimo e minimo della circonferenza, giudizio Go/±NG tramite inserimento delle tolleranze superiore e inferiore, indicazione grafica del giudizio di tolleranza. Se una quota risulta fuori tolleranza la luce di fondo del display cambia da verde a rossa dando una indicazione immediata e chiara.

## Sistema di misura:

- Accuratezza:  $\pm (2,4+2,1 L/600) \mu\text{m}$
- Funzione di misura: misure 1D: altezza, diametro, passo, Max/Min/Tir (Max-Min), tolleranze, preset, memorizzazione dati
- Scala: ABSOLUTE elettromagnetica induttiva
- Alimentazione: batterie alcaline tipo AA (4 pezzi), durata senza cuscino 300 h, con 80 h

## Accessori standard:

4 batterie, blocchetto di riscontro per azzeramento, tastatore con attacco  $\varnothing 5 \text{ mm}$ .



3

Codice	€	Campo di misura (mm)	Risoluzione (mm)	Ripetibilità ( $\mu\text{m}$ )	Perpendicolarità ( $\mu\text{m}$ )	Forza di misura (N)	Metodo di spostamento	Peso (Kg)
F402100005	---	0±350/0±465*	0,001/0,005	1,8 ( $\pm 20$ )	7	1,5±0,5	manuale	25
F402100010	---	0±600/0±715*	0,001/0,005	1,8 ( $\pm 20$ )	12	1,5±0,5	manuale	26
F402100015	---	0±350/0±465*	0,001/0,005	1,8 ( $\pm 20$ )	7	1,5±0,5	c/cuscino	29
F402100020	---	0±600/0±715*	0,001/0,005	1,8 ( $\pm 20$ )	12	1,5±0,5	c/cuscino	30

\*Quota massima misurabile con tastatore rivolto verso l'alto.

Mitutoyo

## Misuratore digitale di altezze

RS  
232-C

USB

Misuratore digitale di altezze motorizzato.

## Sistema di misura:

- 2D ad altissima accuratezza
- Slitta e movimentazione ad azionamento pneumatico manuale/motorizzato (5-40 mm/s, 7 velocità)
- Display LCD di chiara lettura a colori retroilluminato (dimensioni 320x240 mm)
- Ripetizione automatica di programmi (50 max) memorizzati in precedenza
- Dati memorizzabili 60.000 max
- Possibile valutazione Go/±NG ad ogni misura
- Movimentazione su cuscino d'aria
- Uscita dati RS-232 C
- Uscita dati USB (solo per memorizzazione dati)
- Ingresso Digimatic per comparatori digitali, per effettuare calcoli di perpendicolarità
- Elaborazione statistica

Il modello con manopola garantisce una maggiore maneggevolezza.



Codice	€	Campo di misura (mm)	Campo di applicazione (mm)	Risoluzione (mm)	Limite di errore	Limite di perpendicolarità ( $\mu\text{m}$ )	Altezza totale (mm)	Peso (Kg)	Controlli fori	Valore min/max	Tempo di lavoro batteria (h)	Forza di misura (N)	Dimensione della base (mm)	Manopola
F402000005	---	0±600	972	0,1/0,01/ 0,001/0,0001	(1,1+0,6L/ 600) $\mu\text{mL}$	6 (dopo compensazione)	1013	24	si	si	5	1	237x288	si
F402000010	---	0±600	972	0,1/0,01/ 0,001/0,0001	(1,1+0,6L/ 600) $\mu\text{mL}$	6 (dopo compensazione)	1013	24	si	si	5	1	237x288	no