



Mitutoyo Misuratori digitali 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 $\varnothing 5 \text{ mm}$.



Codice	€	Campo di misura (mm)	Risoluzione (mm)	Ripetibilità (μm)	Perpendicolarità (μm)	Forza di misura (N)	Metodo di spostamento	Peso (Kg)
F402100005	---	0÷350/0÷465 ¹⁾	0,001/0,005	1,8 ($\pm 2\sigma$)	7	1,5±0,5	manuale	25
F402100010	---	0÷600/0÷715 ¹⁾	0,001/0,005	1,8 ($\pm 2\sigma$)	12	1,5±0,5	manuale	26
F402100015	---	0÷350/0÷465 ¹⁾	0,001/0,005	1,8 ($\pm 2\sigma$)	7	1,5±0,5	c/cuscino	29
F402100020	---	0÷600/0÷715 ¹⁾	0,001/0,005	1,8 ($\pm 2\sigma$)	12	1,5±0,5	c/cuscino	30

¹⁾ Quota massima misurabile con tastatore rivolto verso l'alto.

Mitutoyo Misuratori digitali di altezze

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)
- Schermo touch-screen con display LCD di chiara lettura a colori (da 8,4 pollici)

Funzioni elettroniche:

- Possibilità di eseguire varie misure, come misure 2D e perpendicolarità, con un solo strumento, controllo automatico della riga ottica, funzione di ripetizione di misura con l'interruttore a pedale (opzionale) o con pulsante presente sullo schermo. **Uscita dati interfacciabili con sistemi:**

- Digimatic cavo cod. F051090085 - F051090090 (opzionale)

Accessori di serie: Tastatore eccentrico $\varnothing 5$, master di compensazione diametro della sfera, peso ausiliario, batteria, adattatore CA, cavo di alimentazione CA (opzionale), copertura trasparente, maniglia per il trasporto, cappuccio antipolvere, set di manuali d'uso, certificato d'ispezione, penna touch.

Digimatic



Codice	€	Campo di misura (mm)	Campo di applicazione (mm)	Risoluzione (mm)	Limite di errore	Limite di perpendicolarità (μm)
F402000015	---	0÷600	977	0,1/0,01/0,001/0,0001	(0,0011+0,6L/600.000) mm ¹⁾	5 (dopo compensazione)
F402000020	---	0÷600	977	0,1/0,01/0,001/0,0001	(0,0011+0,6L/600.000) mm ¹⁾	5 (dopo compensazione)

Altezza totale (mm)	Peso (Kg)	Controllo fori	Valore min/max	Tempo di lavoro batteria (h)	Forza di misura (N)	Dimensione della base (mm)	Impugnatura
996	26,1	si	si	4	1	238x492	no
996	26,6	si	si	4	1	238x492	si

¹⁾ L = lunghezza misurata (mm)