

Mitutoyo

## Rugosimetro portatile



Rugosimetro portatile per misure di rugosità, senza pattino con pannello di controllo LCD touch screen e stampante termica integrata, display a cristalli liquidi da 5,7" a colori, batteria ricaricabile per misurazioni sul posto, possono essere memorizzate fino a 10 condizioni di misura diverse, fino a 500 con la SD card (opzionale).

**Conforme alle normative industriali:** DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI, e impostazioni personalizzate, 2 differenti condizioni di misura per ogni misura, funzioni statistiche e giudizi di tolleranza con codici colore, ogni funzione può essere protetta tramite password.

## Caratteristiche tecniche:

- Campo di misura: 25/50 mm
- Velocità di misura: 0,05/0,1/0,2/0,5/1 mm/s
- Metodo di misura: senza pattino, induttivo differenziale
- Campo: 800/80/8 µm
- Posizionamento: ±1,5° (inclinazione), 10 mm (su/giù)
- Stilo: punta in diamante
- Profili: profilo primario (P), rugosità (R), ondulazione (W) Motif (R, W) e altro
- Analisi dei grafici: BAC, ADC
- Filtro digitale: gauss, 2CR75, PC75
- Lunghezza Cut-off: Ac 0,08/0,25/0,8/2,5/8 mm - As: 2,5/8/25 µm
- Stampante: termica
- Giudizio di tolleranza: limiti inferiori e superiori colorati
- Interfaccia: USB, Digimatic, RS-232C, interruttore a pedale
- Alimentazione a batteria o adattatore



Codice	€	Trasversale (mm)	Raggio di punta stilo (µm)	Angolo punta stilo (°)	Forza di misura (mN)	Peso (Kg)
F039400005	◇	25	2	60	0,75	1,7
F039400010	◇	50	2	60	0,75	1,7

Mitutoyo

## Profilometro



Strumento per il controllo dei profili in modo rapido e semplice, funzione di abbassamento e sollevamento stelo per esecuzioni automatiche e misure multipunto, spostamento asse X motorizzato con velocità fino a 20 mm/s. Il software consente l'analisi di caratteristiche come la differenza di livelli, angoli, picchi, area, che si basano sui dati di rugosità rilevati.



Codice	€	Campo di misura Z1 (mm)	Campo di misura X1 (mm)	Velocità di misura (mm/s)	Accuratezza (µm)	Rettilinearità trasversale (µm)
F039650005	◇	50	100	0,02-5	X = (2,5+0,02L) - Z1 = (2,5+10,1 HI)	2,5 (100 mm)

Mitutoyo

## Macchina di misura manuale



Macchina di misura manuale, progettata per fornire una elevata accuratezza in una ampia gamma di applicazioni, dalle più semplici alle più complesse. Costruzione con struttura a portale con elevata rigidità, cuscini d'aria per ogni asse garantiscono spostamenti morbidi, elevata accuratezza, avanzamento micrometrico continuo su ogni asse.



Codice	€	Campo (mm)	EO,MPE(1) (µm)	PFTU,Mpe (µm)	Peso pezzo max (Kg)	Altezza massima pezzo (mm)	Peso (Kg)
F039700005	◇	400x400x300	(3+0,4L/100)	4	180	480	410
F039700010	◇	500x400x400	(3,5+0,45L/100)	4	180	595	495