

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	8.430,00	25	2	60	0,75	1,7
F039400010	9.900,00	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	a richiesta	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	a richiesta	400x400x300	(3+0,4L/100)	4	180	480	410
F039700010	a richiesta	500x400x400	(3,5+0,45L/100)	4	180	595	495