

**Mitutoyo****Rugosimetro SurfTest, Modello: SJ411****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	499219 SJ411
GTIN	4946368849607
Classe articolo	44D

**Descrizione****Esecuzione:**

Rugosimetro portatile indipendente dall'alimentazione di rete con pannello di controllo touchscreen antipolvere e stampante integrata.

- **Guida a menu semplicissima e intuitiva e chiara visualizzazione di risultati di misura e profili su display a colori da 5,7 pollici.**
- **Misurazione a scelta con sistema a tastatore libero o pattino tastatore.**
- **Misurazione di rugosità, ondulazione e profilo primario.**
- **Funzione statistica e valutazione cromatica delle tolleranze.**
- **Molti valori caratteristici internazionali comuni a norma DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI e MOTIF, nonché 16 lingue integrate.**
- **Filtro di Gauss con fasi corrette secondo DIN EN ISO 16610-21 (sostituisce la DIN EN ISO 11562).**
- **Funzione di compensazione per raggi e inclinazioni.**
- **Funzione DAT: assistente digitale di inclinazione per l'allineamento dell'unità di avanzamento.**
- **Con una sola misurazione è possibile eseguire due diversi calcoli.**
- **Output e documentazione rapidi di risultati di misura, grafici e condizioni di misura tramite stampante integrata.**
- **Semplice backup dei dati di misura su scheda memoria SD.**
- **Memorizzazione e richiamo dei valori di taratura di cinque diversi tastatori.**

**Uso:**

- **Misura di scanalature profonde.**
- **Misura con tastatore rivolto verso l'alto.**
- **Misura di cilindri con piedino di appoggio.**

- **Misura di rugosità di cilindri in senso trasversale all'asse del cilindro.**
- **Misura con supporto di misura e tavola per il livellamento.**

**Fornitura:**

Compresa unità di avanzamento con punta tastatrice standard, 5 rotoli di carta termica n. art. 499050, alimentatore di corrente, campione di riscontro normalizzato, manuale d'istruzioni e valigetta.

**Accessori speciali:**

Tastatore standard n. art. 499221, supporto di misura n. art. 499415, set di 5 rotoli di carta n. art. 499050.

**Nota:**

Software di analisi gratuito disponibile su richiesta. **Articolo con quotazione su richiesta.**

## Descrizione tecnica

Intervallo di misurazione massimo	800 / 80 / 8 $\mu\text{m}$
Forza di misura	0,75 mN
Tratto di misura scansione longitudinale	25 (rettilinearità 0,3 $\mu\text{m}$ ) mm
Profili rilevati	Profili primari, di rugosità, di ondulazione; motivi di rugosità e di ondulazione.
Velocità del tastatore	0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1 mm/s
Grafico	Profilo di misura, curva BAC, curva ADC
Alimentazione	Alimentazione di rete
Raggio della punta tastatrice	2 $\mu\text{m}$
Cut-off ( $\lambda\text{c}$ )	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8; 25 mm
Interfaccia	Interfaccia RS232C
Interfaccia	Porta USB
Taratura	Q2
Taratura	Q2
Tipo di prodotto	Rugosimetro

## Servizi

Rapporto di taraturaRugosimetro Modello R	029200 R
	029220 R

Rapporto di taratura Misura campione di rugosità Modello  
R

## Accessori

Adattatore / Alloggiamento per SJ210 / SJ310	499418
Supporto di misura in granito con cava a T	499415
Tastatore standard per SJ-411	499221
Set di rotoli di carta termica 5 pezzi	499050