

Mitutoyo**Rauheits-Messgerät, Typ: SJ310****Bestelldaten**

Bestellnummer	499206 SJ310
GTIN	4946368650975
Artikelklasse	44D

Beschreibung**Ausführung:**

Transportable, netzunabhängige Kufensysteme zur Bestimmung der Oberflächenrauheit. Messkraft 0,75 mN gemäß DIN / ISO. Separate Vorschubeinheit für Messungen auf kleinstem Raum und zur Befestigung auf Stativen. Phasenkorrekter Gauß-Filter gemäß DIN EN ISO 16610-21 (ersetzt DIN EN ISO 11562). Automatischer Schutz des Tasters beim Transport. Auto-Kalibrierfunktion und integrierter Speicher für Messbedingungen.

- **Einfachste, intuitive Menüführung sowie klare Darstellung von Messergebnissen und Profilen über 5,7 Zoll Farb-Display.**
- **Statistikfunktion und farbliche Toleranzbewertung.**
- **Große Anzahl international gebräuchlicher Kennwerte nach DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI und MOTIF sowie 16 integrierte Sprachen.**
- **Mit nur einer Messung lassen sich zwei unterschiedliche Berechnungen durchführen.**
- **Messungen auch an schwer zugänglichen Stellen durch separaten Vorschub sowie Überkopfmessungen möglich.**
- **Automatische Kalibrierfunktion / Mittelwertkalibrierung mit bis zu 12 Mehrfachmessungen möglich.**
- **Speicherung von bis zu 10 Messbedingungen.**
- **Schnelle Ausgabe und Dokumentation von Messergebnissen, Grafiken und Messbedingungen über integrierten Drucker.**
- **Individueller Passwortschutz.**
- **Einfache Sicherung von Messdaten auf SD-Speicherkarte.**

Lieferumfang:

Inklusive Vorschubeinheit mit Tastspitze, Netzadapter, Kalibriernormal und Tragetasche.
Inklusive 5 Rollen Thermopapier Nr. 499050, 1 Paar Stützfüße Nr. 499220 Gr. FUSS, Kufe für flache und zylindrische Werkstücke Nr. 499220 Gr. Z-KUFE, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung.

Sonderzubehör:

Geber und Tastkopf für kleine Bohrungen (ab 2,5 mm) Nr. 499210, Kufe für flache und zylindrische Werkstücke Nr. 499220 Gr. Z-KUFE, Stützfüße (2 Stück) Nr. 499220 Gr. FUSS, Adapter zum Spannen im Höhenmessgerät Nr. 499220 Gr. H-ADAPT, Granit-Messständer Nr. 499415, Datenkabel Nr. 498430.

Hinweis:

Kostenfreie Analysesoftware sowie weitere Adapter und Tastköpfe auf Anfrage erhältlich.

Kalibrierung: Q2

maximaler Messbereich: 360 µm

grafische Darstellung: Messprofil, BAC-Kurve, ADC-Kurve

Rauheitsstandards: DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS, MOTIF

Messstrecke Längsabtastung: 16 mm

Cut-Off (λ_c): 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm

Tastgeschwindigkeit: 0,25; 0,5; 0,75; 1,0 mm/s

Technische Beschreibung

grafische Darstellung	Messprofil, BAC-Kurve, ADC-Kurve
Messstrecke Längsabtastung	16 mm
Tastgeschwindigkeit	0,25; 0,5; 0,75; 1,0 mm/s
integrierter Drucker	ja
maximaler Messbereich	360 µm
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Rauheitsstandards	DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS, MOTIF
Energieversorgung	Netzbetrieben
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Kalibrierung	Q1
Kalibrierung	Q2
Produktart	Rauheits-Messgerät

Dienstleistungen

Signierung laserbeschriftet Typ

018940

Zubehör

Granit-Messständer mit T-Nut

499415

Sonderzubehör Typ Z-KUFE

499220 Z-KUFE

Geber / Tastkopf Typ 2,5

499210 2,5

Sonderzubehör Typ H-ADAPT

499220 H-ADAPT

Sonderzubehör Typ FUSS

499220 FUSS

Anschlusskabel Typ D2

498430 D2

Anschlusskabel Typ USB2

498430 USB2

Geber / Tastkopf Typ 6/60

499210 6/60

Anschlusskabel Typ D1

498430 D1

Thermopapier-Rollen-Set 5-teilig

499050