

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

Bestellnummer	499207 SJ310
GTIN	4946368848945
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. Inclusive 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, Drucker Nr. 498701.

**Hinweis:**

Kostenfreie Analysesoftware sowie weitere Adapter und Tastköpfe auf Anfrage erhältlich.

**Technische Beschreibung**

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

**Dienstleistungen**

KalibrierungRauheitsmessgerät Typ R	029200 R
KalibrierungRaunormal Typ R	029220 R

**Zubehör**

Thermopapier-Rollen-Set5-teilig	499050
Granit-Messständer mit T-Nut	499415
Anschlusskabel Typ USB2	498430 USB2

Anschlusskabel Typ D2	498430 D2
Geber / Tastkopf Typ 6/60	499210 6/60
Sonderzubehör Typ Z-KUFE	499220 Z-KUFE
Sonderzubehör Typ FUSS	499220 FUSS
Geber / Tastkopf Typ 2,5	499210 2,5
Sonderzubehör Typ H-ADAPT	499220 H-ADAPT
Anschlusskabel Typ D1	498430 D1