

Mitutoyo**Rauheits-Messgerät, Typ: SJ411****Bestelldaten**

Bestellnummer	499218 SJ411
GTIN	4946368651637
Artikelklasse	44D

Beschreibung**Ausführung:**

Transportables, netzunabhängiges Bezugsebenensystem mit staubgeschütztem, berührungssensitivem Bedienfeld und integriertem Drucker.

- **Einfachste, intuitive Menüführung sowie klare Darstellung von Messergebnissen und Profilen über 5,7 Zoll Farb-Display.**
- **Wahlweise Messung mit Freitastsystem oder Tastkufe.**
- **Messen von Rauheit, Welligkeit und Primärprofil.**
- **Statistikfunktion und farbliche Toleranzbewertung.**
- **Große Anzahl international gebräuchlicher Kennwerte nach DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI und MOTIF sowie 16 integrierte Sprachen.**
- **Phasenkorrekter Gauß-Filter gemäß DIN EN ISO 16610-21 (ersetzt DIN EN ISO 11562).**
- **Kompensationsfunktion für Radien und Neigungen.**
- **DAT-Funktion: Digitaler Neigungsassistent zur Ausrichtung der Vorschubeinheit.**
- **Mit nur einer Messung lassen sich zwei unterschiedliche Berechnungen durchführen.**
- **Schnelle Ausgabe und Dokumentation von Messergebnissen, Grafiken und Messbedingungen über integrierten Drucker.**
- **Einfache Sicherung von Messdaten auf SD-Speicherkarte.**
- **Die Kalibrierwerte von fünf verschiedenen Tastern können gespeichert und abgerufen werden.**

Verwendung:

- **Messung von tiefen Nuten.**
- **Messung mit nach oben gerichtetem Taster.**
- **Zylindermessung mit Stützfuß.**
- **Messung der Oberflächenrauheit von Zylindern quer zur Zylinderachse.**

· **Messung mit Messständer und Nivelliertisch.**

Lieferumfang:

Inklusive Vorschubeinheit mit Standardtastspitze, 5 Rollen Thermopapier Nr. 499050, Steckernetzteil, Kalibriernormal, Bedienungsanleitung und Aufbewahrungskoffer.

Sonderzubehör:

Standardtaster Nr. 499221, Messständer Nr. 499415, Satz Papierrollen (5 Stück) Nr. 499050.

Hinweis:

Kostenlose Analysesoftware auf Anfrage erhältlich. **Artikel nur in Deutschland und Österreich lieferbar!**

Kalibrierung: Q2

maximaler Messbereich: 800 / 80 / 8 μm

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

Messstrecke Längsabtastung: 25 (Geradheit 0,3 μm) mm

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

Tastgeschwindigkeit: 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1 mm/s

Messkraft: 0,75 mN

Technische Beschreibung

erfasste Profile	Primär-, Rauigkeits-, Welligkeits-Profil; Rauigkeits- und Welligkeits-Motif
Messstrecke Längsabtastung	25 (Geradheit 0,3 μm) mm
grafische Darstellung	Messprofil, BAC-Kurve, ADC-Kurve
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8; 25 mm
Tastgeschwindigkeit	0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1 mm/s
maximaler Messbereich	800 / 80 / 8 μm
Messkraft	0,75 mN
Tastspitzenradius	2 μm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Schnittstelle	RS232C-Schnittstelle
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Kalibrierung	Q1
Kalibrierung	Q2
Produktart	Rauheits-Messgerät

Dienstleistungen

Signierung laserbeschriftet Typ	018940
Kalibrierung Rauheitsmessgerät	011460
Kalibrierung Raunormal	018800

Zubehör

Standard Tastereinsatz für SJ-411	499221
Granit-Messständer mit T-Nut	499415
Thermopapier-Rollen-Set 5-teilig	499050
Adapter für SJ210 / SJ310	499418