

Mitutoyo**Rauheits-Messgerät, Typ: SJ412****Bestelldaten**

Bestellnummer	409021 SJ412
GTIN	
Artikelklasse	44D

Beschreibung**Beschreibung:**

Dies ist ein tragbares Messgerät zur einfachen und genauen Messung der Oberflächenrauheit. Der Surfteft SJ-410 bietet Ihnen folgende Vorteile:

- **Tragbares Bezugsebenentastsystem mit berührungssensitivem LCD (Touchscreen) und integriertem Drucker.**
- **Das große 14,5 cm [5.7 Zoll] Farb LCD bietet eine hervorragende Ablesbarkeit selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen.**
- **Bezugsebenentastsystem zur Messung von Primärprofil (P), Rauheit (R), Welligkeit (W) und mehr.**
- **Einfache & intuitive Menüführung.**
- **Oberflächenkompensation von Radien und Neigungen.**
- **Entspricht den Industrienormen wie DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS sowie kundenspezifische Einstellungen.**
- **Zehn unterschiedliche Messbedingungen können im SJ-411 /412 gespeichert werden. Bis zu 500 mit einer optionalen SD Karte.**
- **Statistikfunktion und farbige Toleranzbewertung.**
- **Zwei unterschiedliche Auswertebedingungen mit einer Messung.**
- **Jede Funktion kann separat mit Passwort geschützt werden.**
- **Es werden 16 Sprachen unterstützt.**
- **Optional: Autoset-Einheit, X-Achsen Feinverstellung und digitale Nivelliereinheit.**

Merkmal:

- **Maximaler Messbereich ist 50 Millimeter.**
- **Funktionen sind Traverse: 50 Millimeter oder Traverse straightness; 0,5 µm / 50 mm**
- **Messkraft des Tastsystems beträgt 0,75 mN.**

- **Der Tastspitzenwinkel beträgt 60°.**
- **Der Radius der Tastspitze beträgt 2 µm.**
- **Die Messbereiche sind 800 µm; 80 µm und 8 µm (bis zu 2,4 mm mit optionalem Tastelement).**
- **Ausrichtung: ±1,5° (Neigung), 10 mm (Höhenverstellung)**
- **Profil: Primärprofil (P), Rauheitsprofil (R), Welligkeit (W), R-Motif, W-Motif und mehr**
- **Analyse-Grafik: BAC, ADC**
- **Digitalfilter: Gauß, 2CR75, PC75**
- **Drucker: Thermo-Drucker**
- **Toleranz: Farbige Anzeige obere / untere Toleranzgrenze**
- **Normen: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI und benutzerdefinierte Bedingungen**
- **Schnittstelle: USB, Digimatic, RS-232C, Fußschalter**
- **Energieversorgung: AC-Netzteil oder eingebaute wiederaufladbare Batterie**
- **Gewicht: 2,9 Kilogramm**