

## Oberflächenprüfgeräte Surftest

### Tragbare Messgeräte zur einfachen und genauen Oberflächenrauheitsmessung.

- Unterstützt viele Normen wie DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS sowie benutzerdefinierte Bedingungen
- Farb-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung bietet hervorragende Ablesbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Unterstützt 16 Sprachen

#### Technische Daten:

##### Vorschubeinheit:

Messbereich:	16 mm
	4,8 mm [S-Typ]
Max. Messbereich:	16 mm
	5,6 mm [S-Typ]
Messgeschwindigkeit:	0,25 mm/Sek., 0,5 mm/Sek., 0,75 mm/Sek.

##### Tastkopf:

Messmethode:	Differential-induktiv
Messbereich:	360 $\mu\text{m}$
Tastspitze:	Diamant
Radius Gleitkufe:	40 mm

Profil:	Rauheitsprofil (R), R-Motif, DF-Profile und andere
Rauheitsstandards:	DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS und frei wählbare Bedingungen
Digitalfilter:	Gauß / 2CR75 / PC75
Toleranz:	Farbige Anzeige der oberen und unteren Toleranzgrenze
Schnittstelle:	USB, Digimatic, RS-232 C, Fußschalter

**Lieferumfang:** Vorschubeinheit 16 mm, Standard-Tastkopf 2  $\mu\text{m}/0,75 \text{ mN}$ , Verlängerungskabel (1 m), Raunormal Ra 3  $\mu\text{m}$ , Kalibrierunterlage, AC-Netzadapter.

### 37 1350 0101 Surftest SJ-210

- Kufentastsystem mit benutzerfreundlicher und intuitiver Menüführung
- Akkubetriebenes, portables System zur fertigungsnahen Messung
- Displaygröße 6 cm (2,4")
- Verschiedene Vorschübe erweitern das Einsatzspektrum
- Berechnungsergebnisse, bewertete Profile, BAC-Kurve und ADC-Kurve können angezeigt werden
- Bedienbar über Tasten an der Front und unter der aufschiebbarer Abdeckung

Cut-off-Länge:  $\lambda_c$ : 0,08 mm / 0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm  
 $\lambda_s$ : 2,5  $\mu\text{m}$  / 8  $\mu\text{m}$

Stromversorgung: AC-Netzadapter oder eingebauter Akku

#### ...0201 Surftest SJ-310

- Kufensystem mit Touchscreen-Bedienung und integriertem Drucker
- Arbeitet unabhängig von der Netzspannung, Vor-Ort-Messungen möglich
- Einfache und intuitive Menüführung
- Displaygröße 14,5 cm (5,7")
- Bis zu 10, mit einer optionalen SD-Karte weitere 500, Messbedingungen speicherbar
- Statistische Analyse und farbige Toleranzbewertung
- Einstellung zwei unterschiedlicher Auswertebedingungen innerhalb einer Messung einstellbar
- Zahlreiche Funktionen können separat mit einem Passwort geschützt werden

Cut-off-Länge:  $\lambda_c$ : 0,08 mm / 0,25 mm / 0,8 mm / 2,5 mm / 8 mm  
 $\lambda_s$ : 2,5  $\mu\text{m}$  / 8  $\mu\text{m}$

Stromversorgung: AC-Netzteil oder wiederaufladbare Batterie  
 Drucker: Thermodrucker

#### ...0400 Granit Messständer mit Säule

Maße: 400 x 250 x 556 mm



...0101



...0201



...0400

Bez.-Nr.	Modell	Bestell-Nr. 37 1350 €
...0101	SJ-210	2.215,00
...0201	SJ-310	4.450,00
...0300	Ersatzpapier (5 Rollen)	29,00
(3452)		
...0400	Granit Messständer	738,00
...0500	Adapter-Aufnahme	45,00
(3452)		