

Rauheitsmessung

TR200



Portables Rauheitsmessgerät mit grafischem Display und Datenausgang

- Sehr kompaktes Gerät
- Einfach zu bedienende Menü-Software
- Große grafische LCD-Anzeige
- 13 Rauheits-Parameter
- Position des Messtasters wird angezeigt
- Automatische Abschaltung nach 5 Minuten mit automatischer Speicherung
- Datenausgang RS 232 zum Drucker TA 220 oder PC
- 3000 Messungen mit einer Akku-Ladung (Li-Ionen-Technologie)

TR200 Rauheitsmessgerät

Lieferumfang

- Gerät TR200
- Mikrotaster TS 100
- Rauheits-Testplatte
- Schutzkappe für Taster
- Schnittstellenkabel
- Ladegerät
- Schraubendreher
- Koffer
- Bedienungsanleitung
- Zertifikat

Sonderzubehör

- Taster für Nuten und kleine Bohrungen
- UKAS Rauheitsnormal
- TA 610-Stativ
- TA 220-Drucker



TA 610-Stativ



TA 220-Drucker

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Rauheitsparameter: | Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rm, R3z, S, Sm, Sk, Tp |
| Profile: | Rauheitsprofil, Traganteilkurve |
| Normen: | Nach ISO/DIN/JIS/ANSI |
| Messbereiche: | Ra, Rq: 0,01 – 40 µm Rz, Ry, Rt, Rp, R3z: 0,02 – 160 µm |
| Display: | LCD 128 x 64 mm (grafisch) mit Hintergrundbeleuchtung |
| Sprachen: | Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Holländisch |
| Schnittstelle: | RS 232 für Drucker oder PC |
| Grenzwellenlängen: | 0,25/0,8/2,5 mm |
| Messstrecken lm: | 1–5 x Grenzwellenlängen |
| Gesamtstrecke: | (1–5) + 2 x Grenzwellenlängen |
| Tastgeschwindigkeit: | 0,5 mm/s |
| Messgenauigkeit: | ISO Klasse 2 |
| Wiederholgenauigkeit: | 6 % |
| Filter: | konventioneller RC-Filter, Digitalfilter M1 (DIN 4777) und M2 (DIN 4776) |
| Mikrotaster: | Standard-System TS 100, Tastdiamant: 90° |
| Spitzenradius: | 5 µm |
| Zulässiger Temperaturbereich: | 0°C bis 40°C |
| Stromversorgung: | Li-Ionen-Akku aufladbar, 1000 mAh (> 3000 Messungen) |
| Abmessungen: | 141 mm x 56 mm x 48 mm |
| Gewicht: | 440 g |



ElektroPhysik

ElektroPhysik
Pasteurstr. 15
D-50735 Köln
Tel.: +49 (0) 221 752 04 0
Fax: +49 (0) 221 752 04 67
www.elektrophysik.com
info@elektrophysik.com

ElektroPhysik USA
770 West Algonquin Rd.
Arlington Heights IL 60005
Phone: +1 847 437 6616
Fax: +1 847 437 0053
www.elektrophysik.com
epusa@elektrophysik.com

ElektroPhysik Nederland
Borgharenweg 140
6222 AA Maastricht
Tel.: +31 (0) 43 3 52 00 60
Fax: +31 (0) 43 3 63 11 68
www.elektrophysik.com
epnl@elektrophysik.com

ElektroPhysik Belgium
Rue Jouhaux 16
B-4102 Ougrée
Tél.: +32 (0) 4 336 52 05
Fax: +32 (0) 4 338 01 80
www.elektrophysik.com
epbe@elektrophysik.com