

Rauhigkeitsmessgerät TMR200

Oberflächenrauheitsmessgerät mit großer grafischer LCD-Anzeige / 14 Parameter: Ra, Rz, Rq, Rx, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr / DSP Chip / Kompatibel mit internationalen Standards / interner Speicher bis 100 Datengruppen / USB Schnittstelle

Das portable und einfach zu handhabende Oberflächenrauheitsmessgerät TMR200 mit einer LCD-Anzeige ist besonders für die schnelle und genaue Messung in der Werkstatt oder im Labor geeignet. Das Oberflächenrauheitsmessgerät nutzt einen DSP Chip zur Steuerung und Datenverarbeitung mit einer hohen Geschwindigkeit und niedrigem Energieverbrauch. Außerdem haben Sie bei dem Oberflächenrauheitsmessgerät TMR200 eine große Auswahl an Parametern: Ra, Rz, Rq, Rx, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr. Die große LCD-Anzeige ermöglicht Ihnen über reichlich Informationen zur Messung zu verfügen und ist fähig alle Parameter und Grafiken anzuzeigen. Dank dem internen Speicher vom Oberflächenrauheitsmessgerät können bis zu 100 Gruppen von Daten und Wellenformen gespeichert werden, die mittels der USB Schnittstelle am PC ausgelesen werden können.



- große grafische LCD-Anzeige
- Auswahl an 14 Parameter
- DSP Chip
- schnelle und genaue Messung
- interner Speicher
- Oberflächenrauheitsmessgerät mit USB Schnittstelle
- einfache Bedienung
- kompatibel mit internationalen Standards

Technische Spezifikation zum Oberflächenrauheitsmessgerät TMR200











Parameter: Ra, Rz, Rq, Rx, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr
Messbereich: Ra: 0,005 ... 16 μm
Rz: 0,02 ... 160 μm
Grenzwellenlänge 0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Gesamttaststrecke 1 ... 5 mm
Taster Tastdiamant mit 5 μm Spitzenradius
Filter RC, PCRC, Gauss, ISO13565
Anzeige LCD 128 x 64 Punkt-Matrix
Schnittstelle USB
Speicher bis zu 100 Datengruppen
Spannungsversorgung aufladbarer Li-Ion Akku
Abmessungen 141 x 55 x 40 mm
Gewicht 400 g

Lieferumfang

1 x Oberflächenrauheitsmessgerät TMR200, 1 x Sensor, 1 x Sensorschutzkappe, 1 x Schraubendreher,
1 x verstellbare Stütze, 1 x Rauheitsstandard, 1 x Halterung für Rauheitsstandard, 1 x Ladegerät, 1 x
USB Kabel, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Koffer

Zubehör:

Teststand TA 1620, Teststand TA 1520 , Sensor TS-131 für Nuten, Sensor TS-120 für Löcher, Sensor TS-110 für gewölbte Flächen, Ersatzsensor TS-100 für das TMR200

Parts PIC	
	TS55 -Extension rod. Used to extend length of sensor when testing deep hole (55mm)
	TSS90 -Right angle measuring mechanism.
	TS100 -standard sensor, plane & shaft & inner surface of hole >6mm, depth <22mm
	TS120 -small hole sensor, cylindrical & plane & inner surface of hole >2 mm, depth <9mm
	TS110 -sensor for curved surface & plane, cylindrical, curvature radius >3 mm, work with platform TA1620
	TS131 -sensor for deep groove, cylindrical & plane & groove width >3 mm, depth <10mm work with platform TA1620
	TA1520 -Metal working platform, elevating, convenient and stable for test process.
	TA1620 -Marble substrate working platform, elevating, V groove, high accuracy to test tiny work piece. INFORMATION: 1. Lifting height : 300 ± 1 mm ; 2. hysteresis error : less than 1/6 ring of the hand wheel ; 3. plate flatness : 00 level ; 4. plate size : 400 mm×250 mm×70 mm
	Roughness comparison block High quality comparison block of surface roughness Strict anti-rust treatment process 30 comparison block/set
	Mini Pinter External printer for TMR200