

Datenblatt für Rauigkeitsmessgerät PCE-RT 2200

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 PCE-RT 2200 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 PCE-RT 2200 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 PCE-RT 2200

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 PCE-RT 2200, 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