



PRIJENOSNI UREĐAJ ZA MJERENJE POVRŠINSKE HRAPAVOSTI TR 3110

Šifra: TIME311000000

TR 3110 je najnoviji model uređaja za mjerenje površinske hrapavosti i kao takav pruža odličan omjer cijene i kvalitete, u kompaktnom kućištu za mjerenje površinske teksture sukladno slijedivim standardima, jednostavan za korištenje. Ovaj uređaj može se koristiti u bilo kojem položaju kako horizontalnom, vertikalnom ili bilo kojem između. Novost na ovom uređaju je klizni zaštitni poklopac koji pokriva sondu dok uređaj nije u uporabi. Veliki LCD zaslon prikazuje parametre hrapavosti Ra ili Rz na dodir gumba, u kombinaciji s odabranom "cut-off" duljinom. Kalibracija uređaja moguća je pomoću posebnog gumba "Cal" i etalona hrapavosti, što čini primjenu ovog instrumenta vrlo jednostavnom. Zvučni signal signal obavještava korisnika nakon svakog pojedinog mjerenja kada je spreman za novo mjerenje. Prijenosni tester površinske hrapavosti - TR 3110 može se koristiti na različitim površinama, ne samo ravnim nego i na vanjskom cilindrima, vanjskom konusu, žljebovima i udubljenjima većim od 80 x 30mm. Područja primjene su vrlo široka. Ovaj uređaj je pogodan za inspekcijske odjele, kontrolu kvalitete, u proizvodnji tijekom obrade ili montaže na licu mjesta.

Model		TR 3110
Parametri hrapavosti		Ra, Rz
Duljina mjerenja	mm	6
Brzina mjerenja	mm/sec	1,00
Cut-off duljine	mm	0.25 / 0.8 / 2.5
Duljine procjene	mm	1.25 / 4.0 / 5.0
Mjerni raspon	☒m	Ra: 0.05-10.0; Rz: 0.1-50
Točnost	%	±15
Ponovljivost	%	
Filtri		RC analogni
Sonda		Piezo-električna
Radijus i kut mjernog vrha		Dijamantni, Radijus : 10±2.5☒ Kut: 90°(+5°or -10°)
Radna temperatura	°C	0-40
Relativna vlažnost	%	
Napajanje		3.6V Li-ion baterija
Pozadinsko osvjetljenje		Da
Punjač		6V DC
Vrijeme punjenja	h	3
Dimenzije	mm	dx šx v: 110x 70x 24
Težina	g	160

Standardna isporuka: Uređaj za mjerenje RT 3110 - 1 kom; Etalon hrapavosti "Ra" - 1 kom; Korisničke upute En/Hr - 1 kom; Jamstveni list - 1 kom; Punjač za uređaj - 1 kom

Opcija: Etaloni hrapavosti "Ra" različitih vrijednosti