

TIME®3110

ポータブル表面粗さ計

標準付属品

- 本体
- Ra標準サンプル
- 充電器
- TIME社検査合格書
- 保証カード
- 取扱説明書

オプション品

- 各種Ra試験片 Ra値：0.1 μ m, 0.2 μ m, 0.4 μ m, 0.8 μ m, 3.2 μ m



特徴

- ポケットサイズ&低価格
- 各種材料に対応する広い測定レンジ
- 平面、傾斜面の測定が可能
- 一つの測定器でRa、Rzパラメータが測定可能
- キーボードによる外部校正機能
- ISO,DINに準拠

製品仕様

型番	TIME®3110
測定粗さパラメータ	Ra, Rz
トレース長	6mm
トレース速度	1.0mm/sec
カットオフ長	0.25mm/0.8mm/2.5mm
測定評価長	1.25mm/4.0mm/5.0mm
測定範囲	Ra: 0.05-10.0 μ m Rz: 0.1-50 μ m
測定精度	±15%
再現性	<12%
フィルタ	RCアナログ回路
検出形式	圧電素子
検出器	ダイヤモンド 半径：10±2.5 μ m 角度：90° (+5° or -10°)
使用環境温度	0~40℃
使用環境湿度	<80%
保存温度範囲	-25℃ ~ 60℃
電源	3.6Vリチウムイオン電池
充電器	DC6V、充電時間：3時間
寸法 (mm)	110×70×24
重さ (g)	160