

混凝土表面纹理测试仪



产品型号：SRT-6210CT

产品应用

可以广泛适用于施工现场，可测量混凝土的表面粗糙度，根据选定的测量条件计算出相应的参数，在液晶显示器上清晰地显示出全部测量参数。

产品特点

- * 该仪器采用计算机技术，符合国标GB/T 6062及ISO, DIN, ANSI和JIS四项标准。
- * 多参数测量：Ra, Rz, Rq, Rt。
- * 高精度电感传感器。
- * RC, PC-RC, GAUSS, D-P四种滤波方式。
- * 内置锂离子充电电池及充电控制电路，容量高。
- * 机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便。
- * 具有自动关机功能。
- * 此表能记忆7组测量数据及测量条件以备下次查看或连机处理。
- * 具有公英制转换功能。
- * 采用“USB 数据线输出”和“RS-232数据线输出”与 PC 进行通讯。
- * 提供蓝牙 Bluetooth 数据输出选择。

配件清单

主机	
标准配件	SSP-100 标准传感器
	SSP-180 标准样板
	小螺丝刀
	手提便携箱 (B09)
	使用说明书
可选附件	SER-150 测量延长杆
	SRP-110 深槽传感器
	SRP-120 曲面传感器
	SRS-1 测量台架
	RS-232 联机线及软件
	蓝牙适配器及软件

技术规格

执行标准	GB/T6062, ISO4287, DIN4768, JIS B, ANSI46.1	
测量参数	Ra, Rz, Rq, Rt	
测量范围	Ra, Rq: 0.005 μ m~20.00 μ m Rz, Rt: 0.020 μ m~200.0 μ m	
精确度	$\leq \pm 10\%$	
示值变动性	$\leq 6\%$	
分辨率	0.001 μ m / 0.01 μ m / 0.1 μ m	
传感器	半径	10 μ m
	材料	金刚石
	测力	16mN (1.6gf)
	角度	90°
	纵向半径	48mm
	最大驱动行程	17.5mm/0.7inch
	取样长度	0.25mm, 0.8mm, 2.5mm
驱动速度	测量时	当取样长度=0.25mm时, Vt=0.135mm/s 当取样长度=0.8mm时, Vt=0.5mm/s 当取样长度=2.5mm时, Vt=1mm/s
	返回时	Vt=1mm/s
滤波器轮廓	RC, PC-RC, GAUSS, D-P	
评定长度	1L~5L可选	
记忆功能	7组	
工作环境	温度: 0°C~50°C 湿度: <80%RH	
电源	锂离子充电电池	
尺寸	140mm*52mm*48 mm	
重量	约420g	