

## 喷砂喷丸粗糙度仪（锚纹仪）



SRT-6223+

产品型号： SRT-6223+

### 产品应用

适用于喷丸喷砂行业、印刷行业、喷涂防腐行业等表面粗糙度需求的行业使用，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。

### 技术规格

显示器	4位 LCD显示器
测量范围	0~800 $\mu\text{m}$
准确度	$\pm 5\%$ 或 $\pm 5\mu\text{m}$
分辨率	0.1 $\mu\text{m}$ (当测量值 $<100\mu\text{m}$ )
	1 $\mu\text{m}$ (当测量值 $\geq 100\mu\text{m}$ )
测量原理	电感式
工作温度	0~50 $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	$<80\%RH$
电源	4节 7号电池
尺寸	126x65x28mm
重量	280g

标准配置	主机
	传感器
	标准样板
	便携盒
	使用说明书
可选附件	USB 联机线及软件
	蓝牙适配器及软件

### 产品特点

- \* 符合ASTM D 4417-B, IMO MSC. 215 (82), SANS 5772, US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000. 测试方法，可直接测量表面的峰顶-谷底的高度。
- \* 仪器内置的锐利触针感受被测表面的粗糙度。
- \* 工件被测表面的粗糙度引起触针产生位移，该位移使传感器电感线圈的电感量发生变化，从而在相敏整流器的输出端产生与被测表面粗糙度成比例的模拟信号。
- \* 信号经过放大及电平转换之后进入数据采集系统，DSP芯片将采集的数据进行数字滤波和参数计算。
- \* 高精度电感传感器。
- \* 一体化设计，体积小，重量轻，使用。
- \* 具有自动关机功能。
- \* 具有公英制转换功能。
- \* 具有平均值计算功能。
- \* 分体式设计机动性强。
- \* 采用 USB 数据线输出，与 PC 进行通讯；提供蓝牙 Bluetooth 数据输出选择。

