

兰泰喷丸喷砂粗糙度仪 SRT6223

产品名称	兰泰喷丸喷砂粗糙度仪 SRT6223
公司名称	广州兰泰仪器有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	
公司地址	广州市芳村花溪路九号坑口电子数码基地C栋三楼
联系电话	020-81503958 13924161138

产品详情

产品简介

型号：SRT-6223 符合ASTM D4417方法C和NACERP0287-95测试方法，可直接测量表面的峰顶-谷底的高度，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。测量工件表面粗糙度时，将仪器传感器放在工件被测表面上，由仪器内置的锐利触针感受被测表面的粗糙度，此时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，该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，测量结果在液晶显示器显示出来，同时可以与PC机进行通讯，实现数据分析统计和打印。

* 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。

本仪器设有两种关机方式，即手动关机和自动关机。在任何时候，只要轻按下多功能键，待显示器上出现OFF，松开手就可手动关断整机电源；另一方面，若在1分钟的时间内，未触动任何按键，或者未进行任何测量，则会自动关机，以实现省电功能。* 具有公英制转换功能。

* 具有平均值计算功能。

2.规格和参数

显示器：蓝色背光，4位LED显示器

测量范围：0-800um

精确度：不大于 $\pm 10\%$

示值变动性：不大于6%

测量原理：电感式

分辨率：

0.1 μm 当测量值 $< 100 \mu\text{m}$ 时

1 μm 当测量值 $\geq 100 \mu\text{m}$

工作环境：温度：0~50 湿度： $< 80\% \text{RH}$

外形尺寸：162 × 65 × 28mm

净重：约280g