

北京时代袖珍式表面粗糙度仪TR100/TR110数显高精度

产品名称	北京时代袖珍式表面粗糙度仪TR100/TR110数显高精度
公司名称	北京时代航宇仪器科技有限公司
价格	2700.00/件
规格参数	北京时代航宇:TR100 TR100:Ra、Rz、Rq、Rt
公司地址	北京市海淀区西三旗育新花园小区2号楼三层126室
联系电话	13522236791

产品详情

产品概述

本袖珍式粗糙度仪是我公司新研发推出的新一代袖珍式表面粗糙度仪。它具有测量精度高、测量范围宽、操作简便、便于携带、工作稳定等特点，可以广泛应用于各种金属与非金属的加工表面的检测，该仪器是传感器主机一体化的袖珍式仪器，具有手持式特点，更适宜在生产现场使用。

- u 具备Ra，Rz，Rt，Rq参数。
- u 体积小巧，抗冲击振动，口袋大小，易于携带。
- u 一点校准简单易用，可由用户快速完成校准。
- u 压电传感器，相对电感式传感器，牢固耐用。
- u 256*64 OLED显示，高亮度，低功耗，字体显示细腻。
- u 大容量可充电锂电池，工作时间长。
- u 可选0.25，0.8，2.5三种截止波长滤波。
- u 金属外壳，抗干扰能力强。
- u 符合GB，ISO，DIN，JIS多种标准。
- u 高速DSP测量芯片，计算速度快。

测值速度快，走完测试行程后，2s出数。

技术参数

u 测量参数 (m) : Ra、 Rz、 Rq、 Rt

u 行程长度 (mm) : 6

u 取样长度 (mm) : 0.25 , 0.80 , 2.50

u 评定长度 (mm) : 1.25 , 4.0 , 5.0

u 测量范围 (m) :

Ra、 Rq : 0.05 ~ 15.0

Rz、 Rt : 0.1 ~ 50

u 示值误差 : $\pm (10\text{nm}+0.1A)$

u 示值变动性 : < 6%

u 传感器触针针尖圆弧半径及角度 :

针尖圆弧半径 : $10\text{ m} \pm 1\text{ m}$

角 度 :

u 传感器触针静测力及其变化率 :

触针静测力 : 0.016N

测力变化率 : 800N/m

u 传感器导头压力 : 0.5N

u 电池 : 3.7V锂离子电池

u 外形尺寸 : 106 mm × 70 mm × 24 mm

u 重量 : 200g

u 工作环境条件:

温 度 : -20 ~ 40

相对湿度 : < 90%