

# 表面粗糙度仪|表面光洁度仪|表面粗糙度检测仪

产品名称	表面粗糙度仪 表面光洁度仪 表面粗糙度检测仪
公司名称	宁波金禾仪器设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:泰勒 型号:DUO 适用:金属表面、非金属表面
公司地址	宁波高新区菁华路188号2幢297-2室
联系电话	18868991018 18106675956

## 产品详情

表面粗糙度仪|表面光洁度仪|表面粗糙度检测仪

### 【产品介绍】

英国泰勒公司Surtronic Duo粗糙度仪是一种高级便携式表面粗糙度测量仪，只需按一键即可测量多个粗糙度参数。这些参数（如Ra、Rz、Rp、Rv和Rt）会显示在直观的2.4英寸LCD彩色屏幕上。使用充电电池，便于在所有环境和表面进行快速、轻松和精确的现场测量。英国泰勒公司Surtronic Duo粗糙度仪测量原理通过采用耐磨的金刚石测针部件，以及精密的机动驱动装置，确保行进正确的水平距离。当测针划过波峰和波谷时，高感应度的压电传感器能检测到它的垂直移动，然后将机械移动转化为电子信号。电子信号将进行数字化处理并发送到微处理器，然后使用标准化算法即时计算表面粗糙度参数

### 【技术参数】

仪器性能

传感器分辨率：0.01  $\mu\text{m}$  (0.4  $\mu\text{in}$ )

测量量程(Ra)：最大 40  $\mu\text{m}$  (1600  $\mu\text{in}$ )

量程(Rz、Rv、Rp、Rt)：最大 199  $\mu\text{m}$  (7800  $\mu\text{in}$ )

重复性：值的2% + 噪声

精度：读数的5% + 0.1  $\mu\text{m}$  (4  $\mu\text{in}$ )

噪声：0.02  $\mu\text{m}$  (0.8  $\mu\text{in}$ )

校准方法：自动软件校准程序

标准：支持按ISO 4287粗糙度标准校准

参数：标准ISO 4287

ISO 4287 (粗糙度) Ra, Rz, Rp, Rv, Rt, Rz1max, Rsk, Rq, Rku

ISO 4287 (基本) Pa, Pz, Pp, Pv, Pt

技术

数据输出：屏幕每页最多5个结果，可选择的屏幕图形

电池：充电器Mini USB 5V 1A交流 110-240 V 50/60 Hz

充电时间：4小时

电量：电池寿命充一次电测量超过10,000次

待机时间：5,000小时

InstantOn：从待机状态变成准备测量状态最多5秒钟时间

自动休眠功能：5分钟

仪器功能

传感器组件：传感器类型压电

测针类型：金刚石，半径5  $\mu\text{m}$  (200  $\mu\text{in}$ )

传感器：测力200 mg

测量类型：导块式

滤波器：滤波器类型高斯

滤波器取样长度：0.8 mm

驱动装置：驱动长度5 mm (0.2 in)

驱动速度：2 mm/秒 (0.08 in/秒)

显示单位： $\mu\text{m}$  /  $\mu\text{in}$

环境/物理

物理规格：重量（含传感器）0.4 Kg (14 oz)

电源：锂充电电池

操作环境：温度5 - 40 ° C (41 - 104 ° F)

湿度：0 - 80 % 非冷凝

存放环境：温度0 - 50 ° C (32 - 122 ° F)

### 【售后服务承诺】

一、本试验机自出厂日期起免费服务期限为12个月

二、免费为客户安装、调试产品,根据客户要求，进行有关使用等方面的技术指导

三、终生服务。

我公司产品全国免运费，送货上门。免费为客户安装、调试产品,根据客户要求，进行有关使用等方面的技术指导