

吉泰TR100粗糙度仪便携式表面光洁度金属平面粗糙度测量仪高精度

产品名称	吉泰TR100粗糙度仪便携式表面光洁度金属平面粗糙度测量仪高精度
公司名称	长春时代佳创检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长春市绿园区台北大街3288号春天花园三期18幢803号房（注册地址）
联系电话	13331779426

产品详情

吉泰TR100粗糙度仪便携式表面光洁度金属平面粗糙度测量仪高精度

袖珍便携式粗糙度仪

袖珍式表面粗糙度仪给出的参数符合GB/T 3505-2000《产品几何技术规范 表面结构 轮廓法 表面结构的术语、定义及参数》、符合GB/T 6062-2002《产品几何量技术规范（GPS）表面结构 轮廓法 接触（触针）式仪器的标称特性》。

适用范围：

金属与非金属被测零件表面粗糙度的检测，适用于多种机加工零件、机械加工制造业、检测、商检等部门，尤其适用于大型工件及生产流水线的现场检验，以及检测、计量、商检等部门的外出检定，不会对工件产生损伤。可测量平面、直径大于20mm（经验值）的外圆面、锥面，还可测长宽大于80×30mm的沟槽。

独具特点：

经过严格的温、湿度试验，适应高温高湿度工作环境，特别是南方潮湿气候测值不受影响。

功能特点：

可选择4种测量参数Ra、Rz、Rt、Rq；

校准样块采用光学玻璃基体，由国家计量院鉴定，精度高，不易划伤，使用寿命长；

具有校准功能，操作简单；

广泛用于金属与非金属加工表面的生产现场及外出鉴定的检测；

采用高速DSP处理器进行数据处理和计算，速度快，精度更高；

可选择取样长度0.25，0.80，2.50；

点阵LED液晶显示，高亮度，无视角，宽温度，适合各种场合；

自动关机功能以及低功耗软硬件设计使仪器工作时间超长；

两种充电方式，专用充电器或计算机USB口充电，可边充电边工作，方便快捷；

传感器测头具有保护门，有效的保护了传感器测头，保证了测量的精度；

外形采用拉铝模具设计，坚固耐用，抗电磁干扰能力显著，符合当今设计新趋势。

吉泰TR100粗糙度仪便携式表面光洁度金属平面粗糙度测量仪高精度

技术参数：

测量参数 (μm)	Ra、Rz、Rq、Rt
测量范围 (μm)	Ra、Rq：0.05 μm ~ 15.0 μm ；Rz、Rt：0.1 μm ~ 50 μm
取样长度 (mm)	0.25，0.80，2.50
评定长度 (mm)	1.25，4.0，5.0
行程长度 (mm)	6
示值精度	0.01
示值误差	$\pm (7-10)\%$

示值变动性	< 12%
传感器触针针尖圆弧半径及角度	针尖圆弧半径：10 μm ± 1 μm
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
传感器导头压力	0.5N
电池	3.7V锂离子电池
外形尺寸	106 mm × 70 mm × 24 mm
重量	200g
工作环境条件	温度:-20 ~ 60 相对湿度;<90% 周围无振动、无腐蚀性介质

标准配置：

1	粗糙度仪主机	1台
2	多刻线校准样块	1块
3	支架	1个
4	充电器	1根
5	数据线	
6	说明书	1本
7	合格证	1张
8	保修卡	
9	ABS仪器专用箱	

吉泰TR100粗糙度仪便携式表面光洁度金属平面粗糙度测量仪高精度