

# TR210手持式粗糙度仪-北京时代检测仪器

产品名称	TR210手持式粗糙度仪-北京时代检测仪器
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	类型:手持式粗糙度仪 品牌:TIME 型号:TR210
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

## 产品详情

类型	手持式粗糙度仪	品牌	TIME
型号	TR210	测量范围	0.025-12.5 $\mu$ m
测量参数	Ra、Rz、Rq、Rt	取样长度	0.25mm、0.8mm、2.5mm ( mm )
评定长度	5L , L为取样长度 ( mm )	扫描长度	18mm ( mm )
电源	锂电池	重量	0.44 ( kg )
外型尺寸	140 × 52 × 48 ( mm )		

## 粗糙度仪概述

tr210手持式粗糙度仪适用于生产现场，科研实验室和工厂计量室。可测量多种机加工零件的表面粗糙度，根据选定的测量条件计算相应的参数，在液晶显示器上清晰地显示出来。本仪器给出的参数符合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》。

- 1、粗糙度测头采用高精度电感传感器，测量值稳定精确
- 2、可选配曲面传感器测量凹凸面粗糙度，小孔传感器测量内孔粗糙度

粗糙度仪功能特点多参数测量：ra、rz、rq、rt高精度电感传感器rc、pc-rc、gauss、d-p四种滤波方式符合iso和gb标准段码液晶显示器，具有背光功能人机对话，界面直观、操作极其简单采用dsp芯片进行控制和

数据处理，速度快，功耗低内置锂离子充电电池及控制电路，容量高、无记忆效应，充电时间短,连续工作大于20小时机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便快捷带有测值存储及存储数据查询功能内置标准rs232接口可连接时代ta打印机，可打印全部参数具有自动关机、多种提示说明信息可选配曲面传感器、小孔传感器、深槽传感器、测量平台、接长杆等附件菜单操作方式

#### 粗糙度仪技术参数

测量参数	ra、rz、rq、rt
测量范围	ra:0.025-12.5 μm
显示范围	ra、rq : 0.005-16 μm , rz、rt : 0.02-160 μm
量程范围	± 20 μm、 ± 40 μm、 ± 80 μm
最高显示分辨率	0.001 μm
滤波方式	rc、pc-rc、gauss、d-p
取样长度	0.25mm、0.8mm、2.5mm
评定长度	5l, l为取样长度
测量行程长度	7l
最大驱动行程长度	18mm/0.71inch
最小驱动行程长度	1.8mm/0.071inch
示值误差	± 10%
示值变动性	6%
针尖角度	90 °
显示方式	段码显示 (带背光)
工作环境	温度 : 0 ° c- 40 ° c , 相对湿度 : < 90%
重量	440g
外型尺寸	140 × 52 × 48mm

粗糙度仪基本配置主机ts100标准传感器电源适配器多刻线样板传感器护套支架使用说明书

#### 粗糙度仪可选附件

各种传感器测量平台微调平台ta230微型打印机侧向转接杆接长杆连接体部件驱动器连接轴v型块pc软件

销售热线：13811666138 010-82345299