

粗糙度仪

粗糙度仪

型号：TR210

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》。

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,连续工作时长,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 TA220s 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



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

可选附件：

TS110 曲面传感器、
TS120 小孔传感器、TS130 沟槽传感器、
TS131 深槽传感器、TA610 测量平台、TA620 测量平台、
TA630 微调平台、TA631 微调平台、TA230 微型打印机、
侧向转接杆、接长杆、V 型块、连接体部件、驱动器连接轴

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线） 52487298 传真：010-52283941

网址：www.hsain.com 邮箱：kf@hsain.com

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪

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: 0oC- 40oC, 相对湿度: <90%
重量	440g
外型尺寸	140×52×48mm

北京时代瑞资科技有限公司

电话: 010-67506261(多线) 52487298 传真: 010-52283941

网址: www.hsain.com 邮箱: kf@hsain.com

主要产品: 红外测温仪, 硬度计, 超声波探伤仪, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪, 温控数显仪, 红外热像仪