

TR210粗糙度仪

产品名称	TR210粗糙度仪
公司名称	深圳华清仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代 型号:TR210
公司地址	深圳市宝安区龙华新区三联路清泉二期15A2
联系电话	0755-28199550 13530869090

产品详情

时代tr210手持式粗糙度仪

tr210粗糙度仪产品概述

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》。

tr210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,连续工作时间长,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

tr210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 μ m
显示范围	ra、 rq : 0.005-16 μ m , rz、 rt : 0.02-160 μ m
量程范围	$\pm 20 \mu$ m、 $\pm 40 \mu$ m、 $\pm 80 \mu$ m
最高显示分辨率	0.001 μ m
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

tr210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

tr210粗糙度仪可选附件

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