

专业代理时代TR210便携式粗糙度仪

产品名称	专业代理时代TR210便携式粗糙度仪
公司名称	君达仪器公司
价格	14000.00/台
规格参数	类型:便携式粗糙度仪 品牌:北京时代 型号:TR210手持式表面粗糙度仪
公司地址	中国 北京市海淀区 中关村南大街12号天作国际大厦B座1603室
联系电话	86 010 82168102 13718171099

产品详情

类型	便携式粗糙度仪	品牌	北京时代
型号	TR210手持式表面粗糙度仪	测量范围	0 ~ 12.5
测量参数	Ra	取样长度	17.5 (mm)
评定长度	17.5 (mm)	扫描长度	17.5 (mm)
电源	锂电池	重量	440 (kg)
外型尺寸	140mm × 52mm × 48mm (mm)		

表面粗糙度仪 时代tr210|时代tr210手持式表面粗糙度仪 (北京君达仪器公司专业代理商, 专业代理北京时代集团粗糙度仪, 硬度计, 涂层测厚仪, 超声波测厚仪)

tr210手持式表面粗糙度仪是北京时代之峰科技有限公司(北京时代集团公司)开发的一个新产品, 该tr210表面粗糙度仪适用于生产现场, 科研实验室和工厂计量室。tr210表面粗糙度仪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tr210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》。

时代tr210手持式表面粗糙度仪性能特点：

- 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 · 带有测值存储功能及存储数据查询 · 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

时代tr210手持式粗糙度仪的主要技术参数：

测量参数：ra、rz、rq、rt取样长度：0.25mm，0.8mm，2.5mm三挡可选评定长度中含有5个取样长度(5l)测量范围ra：0.025-12.5(μm)量程范围：160μm触针角度：90°导头纵向半径：45mm针尖材料：金刚石针尖半径：5μm±1μm触针测力：4mn(0.4gf)最大驱动行程：18mm/0.71inch驱动速度测量时：当取样长度=0.25mm vt=0.135mm/s 当取样长度=0.8mm vt=0.5mm/s 当取样长度=2.5mm vt=1mm/s返回时：v=1mm/s示值误差不大于±10%示值变动性不大于6%

时代tr210粗糙度仪的测量量程范围和分辨力：	测量范围	分辨力
	±20 μm	0.01 μm
	±40 μm	0.02 μm
	±80 μm	0.04 μm

时代tr210粗糙度仪外形尺寸和重量：

外形尺寸为：140mm×52mm×48mm，重量约440g

时代tr210粗糙度仪标准配置：

主机、标准传感器、电源适配器、改锥、传感器护套、可调支架、ra值标准样板

tr210粗糙度仪，表面粗糙度仪tr210，tr210表面粗糙度测量仪，粗糙度测量仪，表面粗糙度测试仪，粗糙度测试仪，粗糙度检测仪，手持式粗糙度仪，便携式粗糙度仪，袖珍式表面粗糙度仪

surface roughness tester tr210 features of tr210 measures metal and non-metal processing parts handheld digital display multi-parameter extremely user friendly lcd: displays the best pickup position extremely user friendly keypad: all functions within one touch 3 optional pickups for different applications micro printer available for data print-out high quality li-ion rechargeable battery conform to iso standards specifications of tr210

parameters	ra, rz, ry, rq
assessed profiles	roughness profile (r) tp curve (material ratio mr)
profile recording magnification	vv: 200 x-20000 xv: 20 x, 50 x, 200 x
measuring system	metric, imperial
display resolution	0.001 m / 0.04 inch
display	lcd 128 x 64 dot-matrix, with backlight
dimensions of lcd	50 x 30mm screen
display features	pickup stylus position indicator battery level indicator direct display of parameters direct printing auto-off after 5 minutes with auto-store calibration through software
data output	rs232; direct to printer ta220s or pc
measuring range	ra: 0.025-12.5 m rz: 0.02-160 m
cutoff length	0.25mm / 0.8mm / 2.5mm
evaluation length	1~5 cut-off (selectable)
tracing length	(1~5 cut-off) + 2 cut-off
digital filter	rc, pc-rc, gauss, d-p
pickup	standard model ts100, inductive, diamond tip radius 5

	m
bores from diameter	6.0mm, depth 15mm (ts100)
power	li-ion battery rechargeable
charger	220v/110v, 50hz, 2.5 hours (charging time)
working temperature	5-40 ° c
dimensions	141mm x 56mm x 48mm
weight	440g