

时代TIME3201手持式粗糙度仪-北京时代光南检测仪器

产品名称	时代TIME3201手持式粗糙度仪-北京时代光南检测仪器
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	TIME:可测量显示19个粗糙度参数 3201:测量范围 Ra:0.025-12.5 μ m 北京:示值误差 : ± 10%
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

TIME3201手持式粗糙度仪概述

北京时代TIME3201[手持式粗糙度仪](#)

适用于冷轧钢生产现场，科研实验室和工厂计量室。手持式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全部测量结果及图形，并可在打印机上输出，亦可与PC机进行通讯。具有测值存储及存储数据查询功能。

时代TIME3201手持式粗糙度仪特点

高精度电感传感器

可测量显示19个粗糙度参数；

采用DSP(数字信号处理器)进行数据处理和控制，速度快，功耗低；

高品质锂离子充电电池，容量高，无记忆

效应，连续工作大于20小时；

连接时代TA220S打印机，可以打印测量参数及轮廓图形；

标准RS232接口，可与PC机通讯；中英文菜单式操作界面；

LCD图形显示功能；

传感器触针位置指示；

带存储功能的自动关机；

带有测值存储功能及存储数据查询功能；

带有系统自检功能；

可自定义系统时钟，开机时显示当前时钟，存储测量值时显示时间；

可测量Rk参数及显示Rk曲线图。

时代TIME3201手持式粗糙度仪技术参数

测量参数	Ra、Rz (ISO)、Ry、Rq、Rt、Rp、Rv、Rz (JIS)、Rmax、R3z、Rsk、RS、RSm、R _{Pc} 、Rk、Rpk、Rvk、Mr1、Mr2
测量范围	Ra:0.025-12.5 μm
显示范围	Ra、Rq：0.005-16 μm，Rz、Ry、Rt、Rp、Rv、Rmax、R3z、Rz (JIS)：0.02-160 μm，RS、RSm：1mm，Rmr：0-100% (%Rt)，Rsk：0-100% ±20 μm、±40 μm、±80 μm
量程范围	0.001 μm
最高显示分辨率	RC、PC-RC、GAUSS、D-P
滤波方式	0.25mm、0.8mm、2.5mm、自动
取样长度	1L-5L (可选)，L为取样长度
评定长度	3L-7L (可选)
测量行程长度	17.5mm/0.71inch
最大驱动行程长度	1.3mm/0.052inch
最小驱动行程长度	±10%
示值误差	6%
示值变动性	90°
针尖角度	128×64点阵液晶 (带背光)
显示方式	温度：0C-40C，相对湿度：<90%
工作环境	440g
重量	140×52×48mm
外型尺寸	

时代TIME3201手持式粗糙度仪基本配置

[粗糙度仪主机](#)

TS100标准传感器

电源适配器

多刻线样板

传感器护套

支架