

中科仪TR220粗糙度仪 高精度粗糙测量仪 表面粗糙度测试仪

产品名称	中科仪TR220粗糙度仪 高精度粗糙测量仪 表面粗糙度测试仪
公司名称	北京中科中仪科技有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:表面粗糙度仪 品牌:中科仪
公司地址	北京市昌平区
联系电话	010-57297557 18612345173

产品详情

产品介绍

tr220表面粗糙度仪中科仪新推出的表面光洁度检测仪器，稳定性，精度，测量范围都明显提高，适用于机械加工制造业、检测机构、工艺质量检查等行业的粗糙度测量;测量金属以及非金属的平面、曲面、凹槽、小孔等复杂工件的粗糙度，广泛使用于工厂生产现场以及计量实验室,科研实验室，机械加工业,汽车零部件加工业,金属加工设备,机械制造业,机床附件，模具铸造,精密制造,液压机具,轧辊,车轴,印刷,纺织机械及医疗机械等金属与非金属工艺粗糙度检测

产品图片

产品特点

tr220表面粗糙度仪稳定性，精度，测量范围升级更加出色，适用于机械加工制造业、检测机构、工艺质量检查等行业的粗糙度测量;测量金属以及非金属的平面、曲面、凹槽、小孔等复杂工件的粗糙度

技术参数

测量参数: ra、rz=ry(jis)、rq、rt=rmax、rp、rv、r3z、r3y、rz(jis)、rs、rsk、rku、rsm、rmr

测量范围: ra (0.005 μ m-16 μ m)、rq (0.005 μ m-16 μ m)、rz (0.02 μ m-160 μ m)、r3z (0.02 μ m-160 μ m)、ry (0.02 μ m-160 μ m)、rt (0.02 μ m-160 μ m)、rp (0.02 μ m-160 μ m)、rm (0.02 μ m-160 μ m)、sk (0-100%)、s (1mm)、sm (1mm)、tp (0-100%)

符合标准 : iso、ansi、din、jis

显示精度: 0.001

测值误差: < \pm (7-10) %

值变动性: < 6%

测量轮廓: 支承率曲线、粗糙度轮廓、直接轮廓

滤波方式: rc、pc-rc、gaus、d-p

取样长度: 0.25mm、0.8mm、2.5mm

评定长度: 1l-5l可选 (l为取样长度)

测量范围: 水平最大驱动17.5mm/0.7inch

传感器简介: 粗糙度仪测针金刚石材质的、测针90锥角、5 μ m半径、小于4 mn(0.4 gf)的测力, 位移电感式测量原理, 驱动纵向半径40mm

驱动测量速度 :

当取样长度 = 0.25 mm 时 , vt = 0.135 mm/s

当取样长度 = 0.8 mm 时 , vt = 0.5 mm/s

当取样长度 = 2.5 mm 时 , vt = 1 mm/s

驱动测量返回时 : vt = 1 mm/s

分辨率 : 0.01 μ m/ \pm 20 μ m、0.02 μ m/ \pm 40 μ m、0.04 μ m/ \pm 80 μ m

内部存储能力: 100组数据及波形

外接接口: usb

电源:锂离子 (配置充电器)

工作环境 : 温度- 20 - 50 、 速度< 90% rh

外型尺寸: 158 \times 64 \times 45mm

主机重量: 320g

符合标准

符合iso、din、ansi、jis多个国家标准

产品配置

本产品的加工定制是是，类型是表面粗糙度仪，品牌是中科仪，型号是TR220