

手持式粗糙度仪 TR220



该仪器适用于生产现场，科研实验室，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机相应的参数，在液晶显示器上清晰地显示全部测量结果,并可在打印机上输出，亦可与 PC 机进行通讯。

功能特点：

高精度电感传感器

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

机电一体化设计，体积小，重量轻，使用方便

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 TA 系列打印机，可以打印测量参数及轮廓

标准 USB 接口，可与 PC 机通讯

可选配曲面传感器测量凹凸面，小孔传感器测量内孔粗糙度

流行的菜单操作方式

具有示值及校准功能

传感器触针位置指示

带存储功能的自动关机测量时显示时间

多语言工作方式选择

主要技术参数：

测量参数：Ra、Rg、RZ、Rt、Rp、RV、Ry、RZ(JIS)、RS、RSm、Rsk、R3z、Rmax、RPc、Rk、Rpk、Rvk、Mr1、Mr2

测量范围：Ra: 0.025μ~12.5μ;

显示范围：Ra、Rq:0.005-16um,

Rz、R3z、Ry、Rt、Rp、Rmax、Rv、Rz(JIS):0.02um~160um、

RSm、Rs:1mm,Rmr:0~100%(Rt),Rsk: 0~100%

取样长度：0.25mm, 0.8mm, 2.5mm, 自动

评定长度：1l~5l(可选)，测量行程长度：3l~7l(可选)

示值误差：≤±10%，示值变动性：≤6% 针尖角度：90°

针尖半径：2μm 最高分辨率：0.01μm 充电电压：220V，50Hz

主机外形尺寸：155mm×60mm×48mm 主机重量：540 克

标准配置：

主机、TS100 标准传感器、多刻线标准样板、电源适配器(220V，50Hz)、传感器护套、可调支架

可选配件：

TS110 曲面传感器、TS120 小孔传感器、TS130 深槽传感器、TS131 深槽传感器、TS140 直角传感器、TA610 测量平台、测量平台、蓝牙打印机、延长杆、侧向转接杆