

## Ra100 粗糙度仪



**Ra100 粗糙度仪:**拉丝铝外观,防磁抗摔结实耐用,高亮彩屏显示,测量参数 Ra, Rz 。采用优化的电路设计及传感器结构设计,将电箱、驱动器及显示部分合为一体,使其达到高度集成化;任意选择 Ra、Rz 测量参数;不仅可测量外圆、平面、锥面,还可测长宽大于 80×30mm 的沟槽。

**Ra100 粗糙度仪|表面粗糙度仪**是专用于测量被加工零件表面粗糙度的新型智能化仪器。该仪器集当今微处理器技术和传感技术于一体,以先进的微处理器和优选的高度集成化的电路设计,构成适应当今仪器发展趋势的超小型的体系结构,可以完成粗糙度参数的采集、处理和显示工作。

适用于加工业、制造业、检测、商检等部门,尤其适用于大型工件及生产流水线的现场检验,以及检测、计量、商检等部门的外出检定。

表面粗糙度仪 Ra100 主要技术参数

传感型式

压电晶体

显示类型

彩色液晶显示

测量参数

Ra、Rz

**Ra100 粗糙度仪测量范围**

Ra: 0.05-10 $\mu$  m

Rz: 0.1-50 $\mu$  m

**取样长度**

0.25mm、0.8mm、2.5mm

**评定长度**

1.25mm、4mm、5mm

**Ra100 粗糙度仪扫描长度**

6mm

**Ra100 粗糙度仪工作温度**

0oC- 40oC

**Ra100 粗糙度仪重量**

0.2kg

**外型尺寸**

125 $\times$ 73 $\times$ 26mm

**Ra100 粗糙度仪基本配置:** 主机、电源适配器、多刻线样板