

# 智能型粗糙度仪

# **DR230**



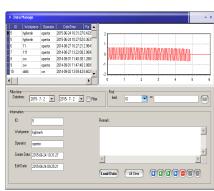
#### 产品特点:

- 满足 4 种国际和国家标准 ISO1997, DIN, ANSI 和 JIS2001
- 20 个测量参数 Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, Rz(JIS), Rsk, Rku, Rsm, Rs; Ry(JIS)=Rz; Rmax=Rt, RPc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2.
- 测量范围到 160 µ m
- 4 种滤波方式 Gauss, RC, PC-RC, DP
- 内置可充电锂电池,连续工作超过20小时
- 自动休眠和自动关机功能等省点模式
- 100 组原始数据大容量存储
- 可通过强大的数据处理软件进行数据传输和打印

## 软件:







## 技术参数:

测量参数	Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, Rz(JIS), Rsk, Rku, Rsm,
	Rs; Ry(JIS)=Rz; Rmax=Rt, RPc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
标准	ISO, ANSI, DIN, JIS
测量曲线	粗糙度,波纹度和原始轮廓
测量范围	X轴: 17.5mm; Y轴: 160 μm
最大/最小行程驱动长度	17.5mm / 1.3mm
分辨率	$0.01 \mu\text{m}/\pm 20 \mu\text{m}, \ 0.02 \mu\text{m}/\pm 40 \mu\text{m}, \ 0.04 \mu\text{m}/\pm 80 \mu\text{m},$
滤波方式	RC, PC-RC, Gauss, D-P
取样长度	0.25mm, 0.8mm, 2.5mm
评定长度	$Ln=1r \times n  n=1-5$
触针	天然金刚石,90 度锥角,54m 针尖半径
示值误差	$\leq \pm 10\%$
示值重复性	≤6%
存储	100 组原始数据
数据输出	USB
电源	可充电锂电池,连续工作超过20小时
外形尺寸	143 x 55 x 42mm
重量	400g

标准配置: 可选配件:

主机 标准传感器 DS100 接长杆

试块充电器90 度转接杆软件玻璃底托曲面传感器 DS110改锥随机资料小孔传感器 DS120

测量平台

迷你打印机 DP-150MINI

生产单位: 北京市德光电子公司

地址: 北京市海淀区西北旺百旺茉莉园 38 号楼 108 室

电话: 86-10-51659992 传真: 86-10-62314006

网站: www.dgc-ndt.com.cn 邮箱: export@dgc-ndt.com.cn