

SJ-310便携式表面粗糙度仪

产品名称	SJ-310便携式表面粗糙度仪
公司名称	常州首丰科技仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SJ-310 货号:178-580-01DC 产地:日本
公司地址	常州新北区太湖东路9-4号常州创意产业园D座812室
联系电话	0519-85182197 13914342805

产品详情

SJ-310便携式表面粗糙度仪

Surftest SJ-310178 系列 —

便携式表面粗糙度测量仪操作简单且能满足多种需求的高级手持式测量仪SJ-310便携式表面粗糙度仪特点：
配备大型触摸屏彩色图形液晶显示器，实现直观操作和便易操作性。

继承原有型号的可操作性特点，搭载全新测量辅助和分析功能，提升操作性。该检出器可根据测量面定位任何方向进行测量：水平、倾斜、顶部或垂直表面。(多种配件可选)。(SJ-310/210)

可选存储卡能保存大量测量数据。此外，便捷功能跟踪10能保存10组***新测量数据。

统计处理和GO/NG判断功能有助于对数据进行管理。高速热敏打印机

(其打印速度约为传统型号的1.5倍)作为标准件提供。可打印测量结果(包括判断结果)

和评定轮廓及BAC和

ADC轮廓。支持横向模式打印与液晶显示器上的显示效果相配。SJ-310便携式表面粗糙度仪规格

型号 标准驱动器型 退避驱动器型 横向驱动器型 SJ-310 (0.75mN型) SJ-310 (4mN型) SJ-310

(0.75mN型) SJ-310 (4mN型) SJ-310 (0.75mN型) SJ-310 (4mN型) 货号

mm 178-570-01 178-570-02 178-572-01 178-572-02 178-574-01

178-574-02 测量范围 X轴16.0 mm 5.6 mm 检出器 范围 360 μm (-200 μm --+160

μm) 范围/分辨力 360 μm / 0.02 μm 、100 μm / 0.006 μm 、25 μm / 0.002 μm 测量速度测量:

0.25mm/s, 0.5mm/s, 0.75mm/s 返回: 1mm/s 测力/触针尖端形状 取决于货号: 0.75mN / 60, 2 μmR

(代码号末尾"-01") 4mN / 90, 5 μmR (代码号末尾"-02") 导头压力 400mN以下 适用标准 JIS1982/

JIS1994/ JIS2001/ ISO1997/ ANSI/ VDA 评价轮廓原始轮廓, 粗糙度轮廓, DF 轮廓, 粗糙度 motif 曲线, 波形

motif 曲线 评价参数 Ra, Rc, Ry, Rz, Rq, Rt, Rmax*1, Rp, Rv, R3z, Rsk, Rku, Rc, R_{Pc}, R_{sm}, Rz1max*2, S, HSC,

RzJIS*3, R_{ppi}, R_a, R_q, R_{lr}, R_{mr}, R_{mr}(c), R_c, R_k, R_{pk}, R_{vk}, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, a, q, Lo, R_{pm}, tp*4,

Htp*4, R, Rx, AR, W, AW, Wx, Wte, 支持用户定义 解析图表 支持曲线 / 振幅分布曲线 滤波 高斯,

2CR75, PC75 截至波长 c 0.08、0.25、0.8、2.5、8mm s*5 2.5、8
μm 取样长度0.08、0.25、0.8、2.5、8mm 取样数 ×1, ×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8, ×9, ×10, 任意长度
(0.3-16.0mm: 0.01mm 间隔) ×1, ×2, ×3, ×4, ×5, ×6, ×7, ×8, ×9, ×10, 任意长度 (0.3 - 5.6mm: 0.01mm
间隔) LCD尺寸规格117.8 × 88.2 mm 显示语言16国语言 (日语, 英语, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语,
葡萄牙语, 荷兰语, 波兰语, 匈牙利语, 瑞典, 捷克语, 繁体中文, 简体中文, 韩国, 土耳其) 计算结果显示1段:
只显示演算结果4段: 纵向4段显示4个演算结果波形显示:
纵向显示一个参数的演算结果和评价曲线. 跟踪显示: 显示过去10
次的同一参数的演算结果 打印功能*1测量条件 / 计算结果 / 判断结果 / 每个取样长度的计算结果 /
公差值 / 评价曲线 / 图形曲线 / 负荷曲线 / 振幅分布曲线 / 环境设置项目 外部I/O功能USB I/F,
Digimatic输出, RS-232C I/F, 脚踏开关 I/F 功能 用户自定义 可选择需要的参数计算和显示 GO/NG判
断*6 ***大值规则, 16%规则, 平均值规则, 标准偏差(1, 2,
3)) 存储测量条件 保存关闭电源时的设置条件 存储内置存储器: 测量条件 (**多10件) 存储卡
(选件): 测量条件 500件, 测量曲线10000件, 画面数据 500件, 文本数据10000件, 统计数据 500件,
机器设定状态的备份1件, 跟踪10 数据保存10件 校准 输入数值自动校准方式/多次测量 (**大12次) 取
平均值校准方式 节电功能 自动休眠功能(30 ~ 600秒任意设定) *7 电源内置电池 (Ni-MH 可充电电池)
/ AC 适配器充电时间: 大约 4 小时 (根据环境温度可能有变动) 电池寿命: 约1500次 (根据使用条件/环境有
所不同) 外形尺寸(W × D × H) 演算显示部275 × 109 × 198mm 驱动部 115 × 23 × 26.7 mm
(包含检出器) 重量大约1.8 kg (显示部, 驱动部, 标准检出器) 标准附件12AAM475 连接电缆 *8178-601
粗糙度标准片 (Ra3 μm) 357651 AC 适配器12AAA217 平面测量触针导头12AAA218
圆柱型表面测量触针导头12AAA216 支撑底座12BAK700 校准台12BAG834 触控笔12BAL402 保护膜270732
打印纸 (5 包装) 12BAL400 携带皮套螺丝刀, 触控笔用挂件, 操作手册, 速查手册, 保证书12AAM475 连接电缆
*8178-605 粗糙度标准片 (Ra1 μm) 357651 AC 适配器12AAE643 点接触适配器12AAE644 V-
型适配器12BAK700 校准台12BAG834 触控笔12BAL402 保护膜270732 打印纸 (5 包装) 12BAL400
携带皮套螺丝刀, 触控笔用挂件, 操作手册, 速查手册, 保证书

*1: 只有选择 VDA 规格、ANSI 规格以及 JIS 1982 规格时才能演算。 *2: 只有选择 ISO 1997
规格时才能演算。 *3: 只有选择 JIS 2001 规格时才能演算。 *4: 只针对 ANSI 规格才能演算。 *5: 选择 JIS
1982 规格时无效。 *6: ANSI 规格只能对于平均值规则。 VDA 规格下不可选择16%规则。 *7: 使用AC
适配器时无效。也可以自动睡眠设定OFF。 *8:

用于演算表示部和驱动部的连接。为了表示所适用的交流电压, 特添加以下后缀 (例如 178-570-01A)。A
用于 120V, C 用于 100V, D 用于 230V, E 用于 230V (用于 UK), DC 用于 220V (用于中国), K 用于 220V
(用于韩国) SJ-310耗材的可选配件 打印纸: 标准用纸 (5 包装): No.270732 打印纸: 耐久型 (5 包装):
No.12AAA876 触摸屏保护膜 (10 包装): No.12AAN040 存储卡 (2GB):
No.12AAL069三丰SJ-310 178-570-01DC表面粗糙度测量仪