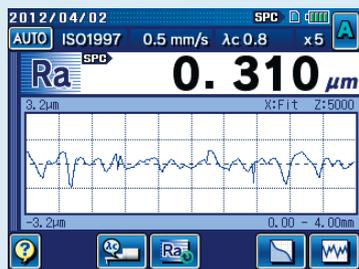


操作简单且能满足多种需求的高级手持式测量仪

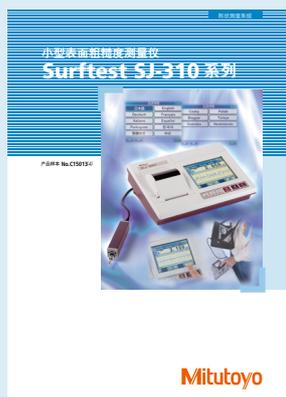
- 配备大型触摸屏彩色图形液晶显示器，实现直观操作和卓越操作性。
- 继承原有型号的可操作性特点，搭载全新测量辅助和分析功能，提升操作性。
- 该检出器可根据测量面定位任何方向进行测量：水平、倾斜、顶部或垂直表面。(多种配件可选)。(SJ-310/210)
- 可选存储卡能保存大量测量数据。此外，便捷功能跟踪10能保存10组最新测量数据。
- 统计处理和GO/NG判断功能有助于对数据进行管理。
- 高速热敏打印机（其打印速度约为传统型号的1.5倍）作为标准件提供。可打印测量结果（包括判断结果）和评定轮廓及BAC和ADC轮廓。支持横向模式打印与液晶显示器上的显示效果相配。



轮廓显示：一个参数的测量结果和测量轮廓

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



参见 Surftest SJ-310 系列 (C15013(4)) 产品样本

Surftest SJ-310 178 系列 — 便携式表面粗糙度测量仪



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	178-570-01	178-570-02	178-572-01	178-572-02	178-574-01	178-574-02
测量范围	16.0 mm					
X 轴	5.6 mm					
测量范围	360 μm(-200 μm - +160 μm)					
检出器	360 μm / 0.02 μm、100 μm / 0.006 μm、25 μm / 0.002 μm					
范围/分辨率	测量: 0.25mm/s, 0.5mm/s, 0.75mm/s 返回: 1mm/s					
测量速度	取决于货号: 0.75mN/60°, 2μmR (代码号末尾"-01") 4mN/90°, 5μmR (代码号末尾"-02")					
测力/触针尖端形状	400mN 以下					
导头压力	JIS1982/ JIS1994/ JIS2001/ ISO1997/ ANSI/ VDA					
适用标准	原始轮廓, 粗糙度轮廓, DF 轮廓, 粗糙度 motif 曲线, 波形 motif 曲线					
评价轮廓	Ra, Rc, Ry, Rz, Rq, Rt, Rmax*1, Rp, Rv, Rz, Rsk, Rku, Rc, Rpc, Rsm, Rz1max*2, S, HSc, RzJS*3, Rppi, RAa, RAq, Rlr, Rmr, Rmr(c), Rδc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, λa, λq, Lo, Rpm, tp*4, Htp*4, R, Rx, AR, W, AW, Wx, Wte, 支持用户定义					
评价参数	支持曲线 / 振幅分布曲线					
解析图表	高斯, 2CR75, PC75					
滤波	λc λs*5					
截至波长	0.08、0.25、0.8、2.5、8mm					
取样长度	0.08、0.25、0.8、2.5、8mm					
取样数	x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10, 任意长度 (0.3-16.0mm: 0.01mm 间隔)					
LCD尺寸规格	117.8x88.2 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					
用户自定义	可选择需要的参数计算和显示					
GO/NG判断*6	最大值规则, 16%规则, 平均值规则, 标准偏差(1σ, 2σ, 3σ)					
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(最多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(最大12次)取平均值校准方式					
省电功能	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	演算显示部	275x109x198mm				
(WxDxH)	驱动部	115x23x26.7 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*8	12AAM475	连接电缆*8	12AAM475	连接电缆*8
	178-601	粗糙度标准片(Ra3μm)	178-605	粗糙度标准片(Ra1μm)	178-605	粗糙度标准片(Ra1μm)
	357651	AC适配器	357651	AC适配器	357651	AC适配器
	12AAA217	平面测量触针导头	12AAE643	点接触适配器	12AAE643	点接触适配器
	12AAA218	圆柱型表面测量触针导头	12AAE644	V型适配器	12AAE644	V型适配器
	12AAA216	支撑底座	12BAK700	校准台	12BAK700	校准台
	12BAK700	校准台	12BAG834	触控笔	12BAG834	触控笔
	12BAG834	触控笔	12BAL402	保护膜	12BAL402	保护膜
	12BAL402	保护膜	270732	打印纸(5包装)	270732	打印纸(5包装)
	270732	打印纸(5包装)	12BAL400	携带皮套	12BAL400	携带皮套
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				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)