

便携式表面粗糙度测量仪

系列	类型
178系列	便携式表面粗糙度测量仪

特点

- 设计满足客户要求的紧凑型一体式表面粗糙度测量仪;
- 彩色液晶显示器不仅能显示测量结果和测量条件, 还能显示表面粗糙度波形; 另外, 大尺寸字体使其可见度更好;
- 支持多种粗糙度标准。拥有多种参数和功能, 如任意长度测量。使用主件上面和其可开起盖里面的按钮可便于操作和设置。按下测量开始按钮时, 测量完成后显示测量结果;
- 内置可充电电池可支持测量的进行, 无需外部电源;
- 当累计测量距离超过所设定的门限水平时, 输出报警显示(有助于维护针头更换策略);
- 三种类型的驱动装置可用: 标准型、横向驱动型和退避型。是否可选, 是工作情况而定。

Mitutoyo



型号	测量范围(mm)	测力(mN)	触针尖端形状	测量速度	检出器	外部I/O	数据储存	电源	重量(g)	外形尺寸(mm)(W×D×H)
178-560-01DC	16	0.75	60°/2μm	测量: 0.25, 0.5, 0.75mm/s, 返回: 1mm/s	范围: 360μm(-200μm ~ +160μm) 检测方式: 有轨测量测针 针尖: 金刚石导头 曲率半径: 40mm 导头压力: 小于400mN 类型: 差动电感式	USB/F 数显输出 打印机输出 RS-232C/I/F 脚踏开关I/F	记忆卡	内置电池	500	演算显示部 52.1×65.8×160  驱动部 115×23×26



请按图示订货

型号
178-560-01DC
178-560-01DC



小型表面粗糙度测量仪

系列	类型
178系列	小型表面粗糙度测量仪

特点

- 配备大型触摸屏彩色液晶显示器, 实现直观操作和卓越易用性;
- 根据测量条件, 在有轨测量和无轨测量方式间切换, 以进行优化评估;
- 宽范围、高分辨力检出器和驱动器在同类型产品中能完成更高精度的测量。

Mitutoyo



型号	测量范围(mm)	测力(mN)	触针尖端形状	测量速度	检出器	数据储存	电源	重量(g)	外形尺寸(mm)(W×D×H)
178-580-01DC	25	0.75	60°/2μm	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0mm/s	分辨率: 0.01μm(800μm范围), 0.001μm(80μm范围), 0.0001μm(8μm范围) 检测方法: 无轨式/有轨式(开关切换) 弯曲半径: 40mm 类型: 差动电感式	内置存储器	内置电池(Ni-MH可充电电池) AC适配器 充电时间: 大约4小时 电池寿命: 大约1000次测量 最大功耗: 50W	2700	演算显示部 275×198×109 上下倾斜装置 130.9×63×99 驱动部 128×35.8×46.6



请按图示订货

型号
178-580-01DC
178-580-01DC

