

德国Mahr马尔PS1表面粗糙度仪

产品名称	德国Mahr马尔PS1表面粗糙度仪
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:马尔/Mahr 型号:PS1 测量范围:-200 μm ~ +150 μm
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

功能特点

marsurf ps1的最大测量范围为 350 μm (0.014 in) (-200 μm ~ +150 μm) (-0.008 in ~ +0.006 in)。利用该仪器内置的驱动单元无需重新进行设置即可进行测量。它的最大扫描长度为 17.5 mm (0.700 in)。该仪器使用方便并且符合din en iso 3274标准 的规定。marsurf ps1以及mahr探头在出厂时已经过校准。对于采用探针法和后续检查的高精度测量，可使用自动动态标定功能。为此，marsurf ps1 仪器预置了此功能。pht 探头有一个独特的活动导块，可以有效地清除沉积的灰尘和油渍。

弓型垂直调节器 1 适用于多种外形的工件的粗糙度测量（例如，用于圆柱形被测件，与探头保护体组合使用的固定式三点支承、四点支承等），并且可以方便地进行高度调节。

由于采用坚固耐用的外壳，marsurf ps1 可在恶劣的环境下工作。该仪器的操作单元根据人体工程学设计，安排合理、一目了然，特制的液晶显示屏清晰易读。

marsurf ps1 体积小、重量轻（约 400 g / 0.88 lbs），是理想的便携式仪器。由于采用了配有背带和袢带的便携式仪器箱设计，使得仪器可以随身携带。其内置的充电电池能提供几天工作的电能。该仪器的外接电源带有三种可更换的电源适配器，使之可以直接与世界各地的电网相连。该仪器支持的所有功能都显示在目录中。使用箭头键可从目录中选择或设置所需的功能。仪器设置可以屏蔽，还可以用密码保护，以防止未经许可的修改。

技术参数

测量单位	公制,英制
------	-------

测量原理	接触法传感器带寻头的电感式传感器，测尖2 μ m ((80uin)，测力约0.7mn
测量参数	ra,rq,rz,ry(jis),rz(jis),rmax,rp,rp(asm),rpm(asm),rpk,rk,rvk,mr1,mr2,a1,a2,vo,rt,r s,asm),rsm,r,ar,rx(24种,自定义公差带范围)
程序语言	14种语言可选择包括3种亚洲语言
测量范围	350 μ m,180 μ m,90 μ m (自动选择)
轮廓分辨率	32 mm,16 mm,8 mm (自动选择)
滤波器类型	符合din en iso 11562标准的相修整轮廓滤波器(高斯滤波器) 符合din en iso 13565-1标准的专用滤波器和符合din en iso 3274标准的is滤波器(于程序中能设置其禁用)
截止波长ic*	0.25mm,0.8 mm,2.5 mm;自动选择(0.10in,0.030in,0.100in)
测量长度lt*	1.75 mm,5.6 mm,17.5 mm;自动选择(0.069in,0.22in,0.69in)
测量长度 (按照motif标准)	1 mm,2 mm,4 mm,8 mm,12 mm,16 mm,(0.040in,0.080in,0.160in,0.320in,0.480in,0.
短波截止波长*	可选
评定长度in*	1.25 mm,4.0 mm,12.50 mm (0.050in,0.15in,0.50in)
取样长度段数n*	1至25可选校准功能
校准功能	动态校准
内存容量	最多15个外形轮廓,最多20.000个结果数据
其它功能	模块化设置(源代码保护),日期、时间

重量	400克 (0.88磅)
尺寸	140x50x70mm
电池	可充电式锂电池
接口	usb , marcommect (rsr232)
电源范围	100v - 264v