

产品信息

便携式粗糙度测量仪器 MarSurf PS 10



产品特性

MarSurf PS 10 — 简便，智能，便携

- # 便携式紧凑型粗糙度测量仪
- # 简单易用：如同操作智能手机
- # 英寸高亮度TFT触摸屏
- # 可调显示器
- # 数据可备份为TXT、X3P、CSV或PDF格式
- # 直接在测量仪器上创建完整的PDF报告
- # 自定义备注可直接在PS 10上输入，随报告导出。
- # 续航：单次充满电可实现超过1200次测量
- # 一体机设计，小巧轻便（大约500g）
- # 灵活性：驱动器可与主机拆分使
- # 31项表面参数：提供与实验室仪器相同的测量能力
- # 内置粗糙度样块，减少测量误差
- # 通过“收藏夹”栏快速访问常用功能
- # 截止波长自动选择，即使非专业用户也能得到准确的结果
- # 提供横向驱动版本，型号：MarSurf PS 10 C2（订单号：6910235）

アプリケーション

- # 轴和外壳组件
- # 大型机器
- # 适用大工件
- # 铣削和车削零件
- # 磨削和珩磨工件
- # 用在生产线上，或者直接在机器上：是快速测量工件表面粗糙度的理想选择

简介

sMAHRtSurf # 简单，智能，移动

物品号： 6910232

技术数据

定位速度	0.5; 1.0
测量原理	针尖法
测量单元	公制/英制
测量力 (N)	0,00075
滤波器符合 ISO/JIS 标准	ISO 16610-21 (前 ISO 11562) 标准的高斯滤波器, DIN EN ISO 13565-1 标准的专用滤波器, DIN EN ISO 3274 标准的 Lambda 滤波器 (可关闭)
截止波长 L_c 符合 ISO/JIS	0.25 mm, 0.8 mm, 2.5 mm, 可自定义
短行程符合 ISO/JIS	可选
采样长度数量符合 ISO/JIS	可选的: 1 至 16
数据接口	USB, MarConnect (RS-232), Micro SD 槽, 用于最高 32 GB 的 SD / SDHC 卡
语言	德语, 英语, 法语, 意大利语, 西班牙语, 葡萄牙语, 荷兰语, 瑞典语, 俄语, 波兰语, 捷克语, 日语, 中文, 韩语, 匈牙利语, 土耳其语, 罗马尼亚语
储量	最小值3900个轮廓, 最少 500,000 个结果, 最少 1500 条 PDF 记录, 可使用 Micro SD 卡扩展到 32 GB
测头	感应式滑动测针
校准功能	动态; Ra, Rz, Rsm
IP 防护等级	IP 40
重量	1.85 KG
尺寸 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
其他	锁定/密码保护, 日期/时间
扫描长度符合 ISO 12085 (MOTIF)	1 mm、2 mm、4 mm、8 mm、12 mm、16 mm
根据 ISO/JIS 评估长度	1.25 mm、4.0 mm、12.5 mm
针尖	5 #m
参数	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) 等效于 Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R _{Pc} , R _{mr} (tp (JIS, ASME) 等效于 R _{mr}), RSm, RSk, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx, R3z
防护系统	IP 40
可充电电池	锂离子电池, 最少 1200 次测量
宽范围电源	100 至 264 V
测量范围 mm	350
轮廓分辨率	8 nm
扫描长度 L_t 符合 ISO/JIS	1.5 mm, 4.8 mm, 15 mm, N x L_c , 自定义, 自动

尺寸

尺寸 (mm)	160 mm x 77 mm x 50 mm
---------	------------------------

产品信息

便携式粗糙度测量仪器

MarSurf PS 10

附件

订单号	标识	产品型号
6850540	PHT 80 mm 探头延长线	PHT (80 mm)
6111520	标准测头 2 #m	PHT 6-350
6111526	标准测头 5 #m	PHT 6-350/ 5#m
6111527	标准测头 10 #m	PHT 6-350/ 10#m
6111521	直径大于 3 mm 的孔用测头	PHT 3-350
6111524	凹槽用测头	PHT 11-100
6111525	用于测量凹陷和凸起表面的测头	PHTR-100
6111522	用于测量齿腹的测头	PHTF 0.5-100
6111523	用于测量金属板的测头	PT 150
6710803	300 mm 测量支架带铸铁底座	ST-D
6710806	300 mm 测量支架带花岗岩底板	ST-F
6710807	300 mm 测量支架带花岗岩板和 T 形槽	ST-G
2247086	可调安装架, 用于连接 814 SR	814 Sh
4426100	高度测量和划线仪器	814 SR
4426101	高度测量和划线仪器	814 SR
4102357	USB 数据连接线	16 EXu
4102603	USB 双通数据线	DK-U1
6710401	V 形块	PP
6710604	平行虎钳	PPS
6710529	XY 工作台	CT 120
4246819	迷你精密虎钳套件	109 PS
6820420	粗糙度标准件带 Mahr 马尔校准证书, 轮廓深度 10 #m	PRN 10
4413000	带三角底座的测量台座	815 GN
4413001	带三角底座的测量台座	815 GN
4413005	带三角底座的测量台座	815 GN
4416000	带磁性底座的测量台座	815 MA