

产品信息

便携式粗糙度测量仪器

MarSurf PS 10 C2

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用
- # 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

- # 用于横向扫描，例如曲轴或凸轮轴上

简介

sMAHRtSurf # 简单，智能，移动



物品号： 6910235

技术数据

定位速度	0.5; 1.0
测量原理	探针法
测量单元	公制/英寸
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: 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	最少 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	感应式滑动测头
校准功能	动态; R_a , R_z , R_{sm}
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
根据 ISO/JIS 评估长度	1.25 mm, 4.0 mm
针尖	2 #m
参数	R_a , R_q , R_z (R_y (JIS) 等效于 R_z), R_z (JIS), R_{max} , R_p , R_{pA} (ASME), R_{pm} (ASME), R_{pk} , R_k , R_{vk} , $Mr1$, $Mr2$, $A1$, $A2$, Vo , Rt , RPc , R_{mr} (t_p (JIS, ASME) 等效于 R_{mr}), R_{Sm} , R_{Sk} , RS , CR , CF , CL , R , Ar , R_x
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 #m
扫描长度 L_t 符合 ISO/JIS	1.5 mm, 4.8 mm, $N \times L_c$, 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 C2

附件

订单号	标识	产品型号
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
6820420	粗糙度标准件带 Mahr 马尔校准证书, 轮廓深度 10 #m	PRN 10
6820602	带正弦轮廓的几何标准件, 轮廓深度 1.5 #m	PGN 1
6820605	带正弦轮廓的几何标准件, 轮廓深度 10 #m	PGN 10
4102357	USB 数据连接线	16 EXu
4102603	USB 双通数据线	DK-U1
6710803	300 mm 测量支架带铸铁底座	ST-D
6710806	300 mm 测量支架带花岗石底板	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
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