

产品信息

便携式粗糙度测量仪器 MarSurf M 310, 带打印机

产品特性

便携式粗糙度测量 - 保证成功!

- # 便携式紧凑型粗糙度测量仪
- # 简单易用: 如同使用智能手机
- # 4.3英寸高亮度TFT触摸屏显示器
- # 可调显示器
- # USB-A 端口, 可用于连接 USB 无线适配器或打印机或无线打印机
- # 测量数据通过无线连接传输到 MarCom 软件
- # 可以通过有线或无线连接远程控制测量
- # 连接扫码器扫描二维码或条形码可开启测量程序
- # 设置相交线C, 以距离 μ m或Rz 百分比来定义, 用于Rmr或tp的计算
- # 数据可备份为TXT、X3P、CSV 或PDF文件
- # 通过有线或无线方式传输测量记录或其他数据
- # 测量数据直接在便携式打印机上打印
- # 测量数据直接在便携式打印机上打印
- # 自定义评论可直接在M 310上输入, 随报告导出。
- # 显示并可打印出MRC和ADC图表
- # 粗存测量程序 (quick & easy)
- # 续航: 单次充满电可实现超过 1200次测量
- # 一体机设计, 小巧且轻便 (大约500 g)
- # 灵活性: 驱动器可拆分使用
- # 31项表面参数: 提供与实验室仪器相同的分析能力
- # 内置粗糙度样块, 减少测量误差。
- # 通过显示的“收藏夹”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 M 310 C2 或无测头的M 310套件
- # 提供免费的MarWin Easy Roughness Viewer软件, 适用于文件排版

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。是在机器中或机器上快



物品号: 6910267

技术数据

扫描长度 (Lt)	till 15 mm
测量原理	探针法
Unit of measurement	metrisch/inch
测量力 (N)	.00075
Probe tip radius	2 #m
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, 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
测量速度	0.5 mm/s 到 1 mm/s
Positioning speed X-axis min.	0.5 mm/s
positioning speed X-axis max.	1 mm/s
定位速度 (mm/s), X 轴	0.5 - 1 mm/s
表面参数	#ber 30 Kennwerte für R-Profil gem## aktueller Normung ISO/JIS/ASME/Motif
电源	内置可充电电池 (最少 1200 次测量) 或通过充电装置
数据接口	USB A, USB, 双工, 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 测量记录, 可使用 Micro SD 卡扩展到 32 GB (320x 内存容量)
测头	感应式滑动测头
校准功能	动态; Ra, Rz, Rsm
IP 防护等级	IP 40
重量 (毛重)	2.96 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	2 #m
参数	A1, A2, Ar, CF, CL, CR, Mr1, Mr2, R, R3z, R _{Pc} , RS, RSK, RSm, Ra, Rk, Rmax, Rmr (tp (JIS, ASME) 等效于 Rmr), Rp, RpA (ASME), Rpk, Rpm, Rpm (ASME), Rq, Rt, Rvk, Rx, Rz, Rz (JIS), Rz (Ry (JIS) 等效于 Rz), Vo
防护系统	IP 40
可充电电池	锂离子电池, 3.7 V, 标称容量 11.6 Wh, 最少 1200 次测量

产品信息

便携式粗糙度测量仪器 MarSurf M 310, 带打印机

速测量工件表面粗糙度的理想选择。

技术数据

宽范围电源	100 至 264 V
测量范围 mm	0.350
轮廓分辨率	8 nm
扫描长度 Lt 符合 ISO/JIS	1.5 mm, 4.8 mm, 15 mm, N x Lc, 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

M 310, 带打印机

附件

订单号	标识	产品型号
4102603	USB 双通数据线	DK-U1
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	高度测量及划线仪	814 SR
4426101	高度测量及划线仪	814 SR
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