

# 产品信息

## 便携式粗糙度测量仪器

MarSurf M 310 PC

### 产品特性

MarSurf M 310 PC

智能组合：MarSurf M 310 和

MarWin

M310 可做为一个驱动器与MarWin Easy Roughness软件配合使用。它可以通过线缆或无线蓝牙轻松的与电脑完成连接。这一用途结合了 Mahr 马尔 M 310 的便捷性和软件的多种功能。这样即可评估更多的参数，并以最佳方式分析测量结果，同时不损失灵活性和易用性。无论是在测量室还是在生产中，该基于计算机平台的仪器都能根据国际标准提供所有常见螺纹参数和轮廓。Mahr 马尔的 MarSurf M 310 PC 代表了粗糙度评估软件的最新成就。



物品号： 6910295

### アプリケーション

#### 机械工程

轴承、轴、支架、阀门，工程和精密工程的各种组件

#### 汽车行业

转向，制动系统，变速箱，曲轴，凸轮轴，气缸头，气缸体，涡轮增压器

#### 医疗

髌关节和膝关节假体的表面粗糙度测量

#### 航空

涡轮组件

#### 光学元件

各种光学组件

### 技术数据

测量原理	针尖法
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 L <sub>s</sub> 滤波器 (可关闭)
截止波长 L <sub>c</sub> 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: 1 至 16
表面参数	# 超过 80 种参数, 用于 R、P 和 W 轮廓 符合现行 ISO / JIS 或 MOTIF (ISO 12085)
测头	电感导头式测针
重量	44.44 KG
扫描长度符合 ISO 12085 (MOTIF)	1 mm、2 mm、4 mm、8 mm、12 mm、16 mm

# 产品信息

便携式粗糙度测量仪器

MarSurf

M 310 PC

## 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
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