

# 产品信息

## 粗糙度测量站 MarSurf XR 1

### 产品特性

MarSurf XR 1是一款低成本且使用简便的表面计量仪。

无论是在测量室还是生产线，该款基于计算机平台的仪器，可提供国际标准内所有常见的参数和轮廓。XR 1采用了Mahr马尔创新的粗糙度评价系统。



### アプリケーション

#### 机器建造

# 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

物品号： 69 10070

### 技术数据

扫描长度	MarSurf GD 26 / SD 26:自动; 0.56 mm*; 1.75 mm; 5.6 mm; 17.5 mm, 56 mm, 至测量结束; 自定义。 扫描长度取决于 驱动装置 RD 18:自动; 1.75 mm; 5.6 mm; 17.5 mm
测量原理	探针法
测量力 (N)	0.75 mN
滤波器符合 ISO/JIS 标准	ISO 16610-21 标准滤波 (代替 ISO 11562 标准的高斯滤波), ISO 16610-31 robust 高斯滤波器。
采样长度数量符合 ISO/JIS	1 至 50 (默认: 5)
表面参数	超过 80 种 R-、P- 和 W 轮廓参数, 符合 ISO / JIS 或 MOTIF (ISO 12085) 标准。
测头	BFW 无导块系统配有 MarSurf SD 26 驱动装置和/或 PHT 有导块系统配有 MarSurf RD 18 驱动装置
重量	20 KG
针尖	2 #m
测量范围 mm	+/- 250 #m (高达 +/- 750 #m, 3x 测杆长度) 适用于 BFW 系统 350 #m 适用于 PHT 测头系统