

## TESA RUGOSURF 90G 粗糙度仪

小尺寸、多功能、极易使用的粗糙度仪 - 很适合于在车间或测量实验室进行高精度测量。

- 符合 ISO 4287, 12085(CNOMO), 13565, DIN 4776 和 JIS B060: 2001 标准的参数测量
- 3,5"TFT 彩色液晶触摸屏
- 三个直接按键
- 图形界面
- 直接显示测量值和计算轮廓
- 测量长度 50mm / 2in.
- 测量范围 1000 $\mu$ m.
- 可互换测量头，带或不带导头
- 可设置参数的公差带
- RS232 数据输出，可发送数据到运行 TESA 测量软件的计算机  
(软件为可选附件)



欧盟制造



RS 232



10 - 40



-10 - +50



270x140x90mm  
(仅主体)



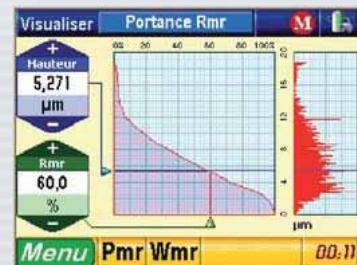
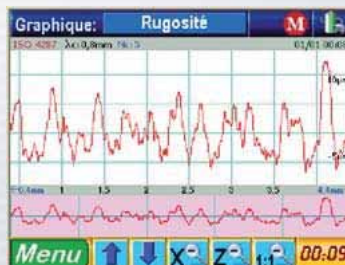
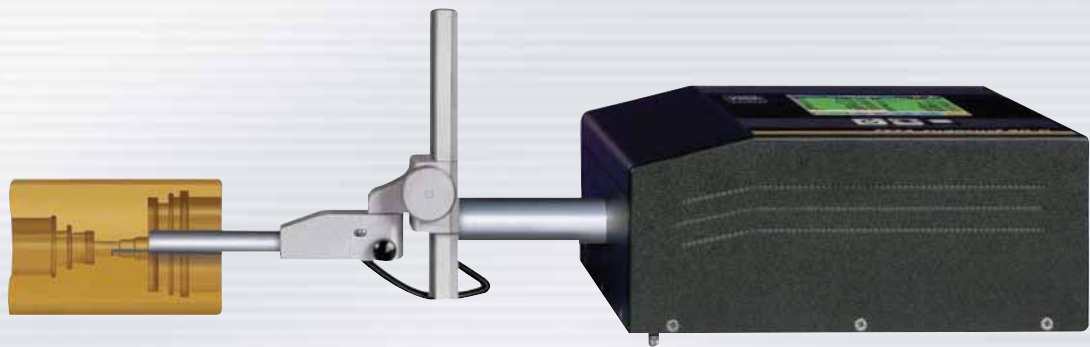
3 Kg



塑料包装



检测报告  
附合格证



## TESA RUGOSURF 90G 如何订货

06930012 TESA RUGOSURF 90G 粗糙度仪

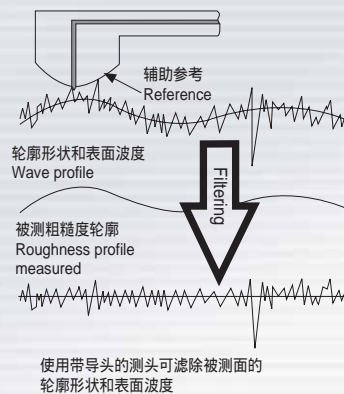
提供以下标准附件：

- 粗糙度标准样板，Ra = 2,97 $\mu$ m / 117 $\mu$ in
- 内置的可充电电池，12V
- SB60/10 标准测头，带或不带导头
- 测头护罩有两种状态 - 锁定护罩 - 去除护罩
- 定向圆柱，测量范围 90mm
- 电池充电器，110 到 240V, 50/60 Hz

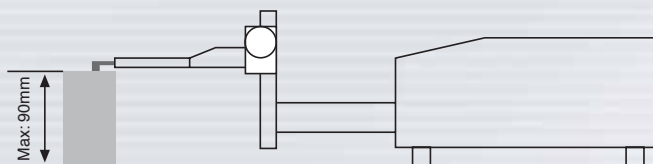
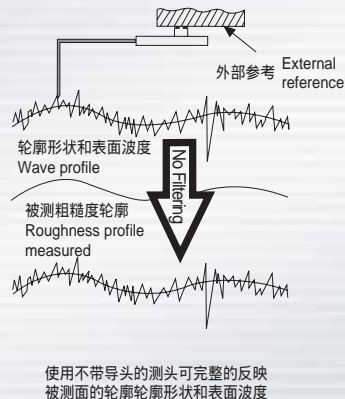
## 技术数据

	06930012
	RUGOSURF 90G
显示	3,5" TFT 彩色液晶触摸屏; 分辨率 320 × 240 像素, 256 色
粗糙度参数	执行 ISO 4287:1997/JIS B0601:2001 Ra - Rq - Rt - Rz - Rp - Rv - Rc - RSm - Rδc Pa - Pq - Pt - Pq - Pv - Pc - PSm - Pδc Wa - Wq - Wt - Wz - Wp - Wv - Wc - WSm - Wδc Rk - Rpk - Rvk - Mr1 - Mr2 执行 PrEN 10049 PPc - RPC - WPC 执行 DIN 4776 Rmax 执行 DB N31007 R3z - R3zm 执行 ISO 12085 (CNOMO) Pt - R - AR - Rx - Wte - Aw - Wx - Rke - Rpke - Rvke
测量范围	
X 轴	50mm
Z 轴	1000μm
单位系统	mm / in
分辨率	0,001μm (0.01μin)
截止长度 λc	0,08 - 0,25 - 0,8 - 2,5 - 8mm
数字滤波	高斯滤波符合 ISO11562
跨越长度 lt	(截止长度数+1)×λc(最大 50mm)
截止长度 lc	截止长度数 ×λc
探测速度	0.5mm/s~1mm/s
可选择截止长度	1~19=0.08; 0.25; 0.8; 2.5mm 1~5=8mm
按键	3 个隔膜型按键, 防尘防液体
测头类型	感应测头
测尖	钻石型
测尖半径	5μm, 90° 角
测量力	0.75mN(ISO3274)
语言种类	英语, 法语, 德语, 西班牙, 意大利, 葡萄牙
存储	200 组测量曲线或超过 60, 000 个测量数据
电源	12V 可充电电池组 - 电池充电器 100 至 240Vac, 50/60Hz
耗电量	20VA, 最大 220V
外形尺寸	270 x 140 x 90mm(仅主体)
重量	3kg

带导头的测头



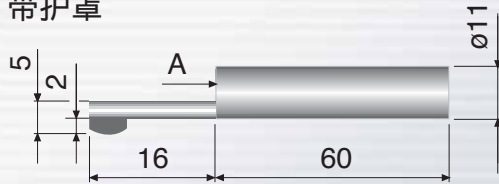
不带导头的测头



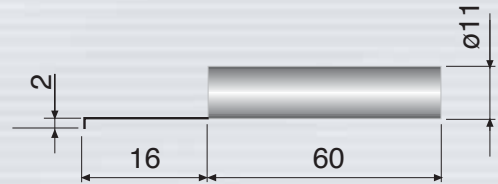
## 可选测头

06960049	SB60/10	测头带护罩 用于表面和超过 6mm 直径孔及大于 10mm 直径轴的测量 测头不带护罩 用于表面, 轮廓和大于 2mm 直径小孔的测量
06960050	SB20 P	凹槽测头, 最大深度 5mm
06960051	SB30 P	小孔测头, 从 $\phi 4\text{mm}$ 起
06960052	SB40 P	V型测头, 用于外径大于 1mm 的电缆测量
06960053	SB50 P	带护罩的凹面测头, 用于 $90^\circ$ 测量
06960054	SB120P	凹槽测头, 最大深度 20mm
06960058	SB120S	凹槽测头, 无护罩, 最大深度 15mm

### SB60/10 测头 带护罩



### 不带护罩



A 旋下前端两个螺钉, 卸下护罩。  
请注意, 考虑到要长期使用, 一定要非常小心的操作(参考图1)。

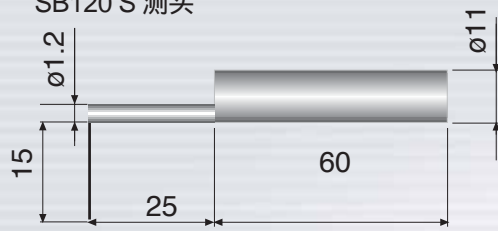


图1

### SB120 P 测头



### SB120 S 测头



## 其它另选附件

06960041	粗糙度标准样板, $R_a = 2,97\mu\text{m} / 117\mu\text{in}$
06960048	TESA 测量工作软件
提供附带:	
	CD 内有 6 种语言安装指导
	使用说明书加在线帮助(包括在 CD 里)
	RS232 连接线
06960055	花岗石支架, 630 x 400mm