

描述

- 功能直观简洁
- 超强机动性
- 可测量内外径、中心距、高度、厚度、深度、平面间距
- 150和300 mm 两种测量范围
- 数据输出模式： USB 及 RS232
- 测力超轻且可根据测头调整
- 测力结果不受操作人员变化影响
- 电池寿命： 40 小时
- 关机后仍可记忆测头常数
- 新型开关控制测头移动



RS232



925.1142

925.5609

USB mini



926.6001

小尺寸底座更适合在机床旁使用

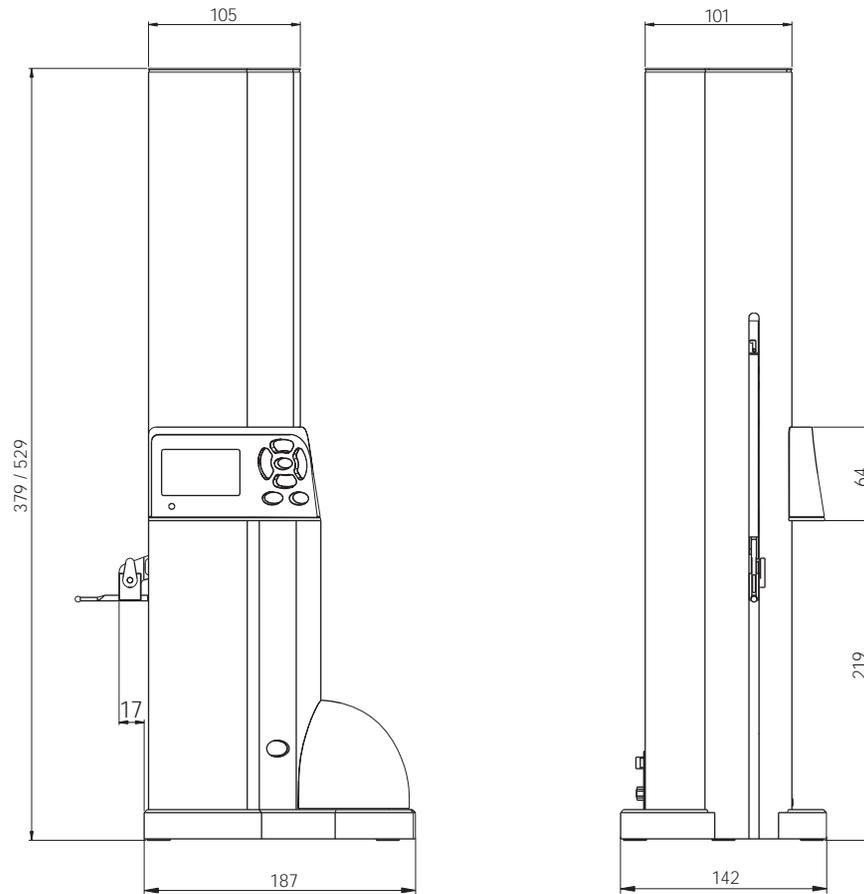
开机就可测量!



测高仪

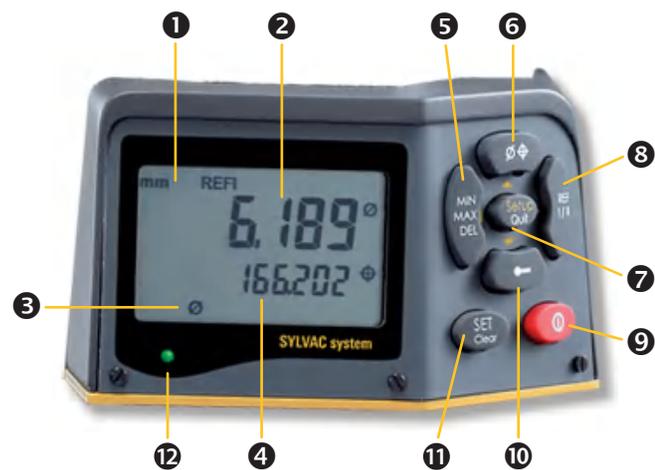
Hi_Cal

图纸尺寸



面板功能

- ① 测量单位及当前基准系
- ② 测量值
- ③ 当前测量模式
- ④ 中心距
- ⑤ 动态测量模式
- ⑥ 直径/高度测量
- ⑦ 进入系统设定菜单
- ⑧ 选择基准系 Ref I / Ref II
- ⑨ 开/关机
- ⑩ 测头常数
- ⑪ 激活最小/最大值模式
- ⑫ 有效测量指示灯



技术参数

		830.0150	830.0300
测量范围	mm	150	300
应用范围	mm	0 - 155	0 - 320
最大允许误差	µm	2.5 + L / 175 ¹⁾	
重复性	µm	2	
分辨率	mm	0.01 / 0.001	
移动速度	mm/s	50 / 100	
测力	N	0.2 - 0.3	
电池连续工作时间	h	> 40	
高度	mm	379	529
重量	kg	3.9	4.6
数据输出接口		USB / mini USB / RS232 ²⁾	
电脑程序设置参数		●	
置零功能		●	
最小/最大/差值模式		●	
预设值功能		●	
2基准系		●	
测量高度、孔径和中心距		●	
两种移动速度		●	

¹⁾ 使用标配测头，在实验室条件下测量

²⁾ 参考数据线部分

仪器配置

- HI_CAL 150 防尘罩
- HI_CAL 300 防尘罩
- 充电器 (930.4010¹⁾ /11/12/13)
- 红宝石测头 Ø 3 mm
- 设定规
- 校准证书
- 操作手册

¹⁾ 依据国别而定



测高仪

Hi_Cal

应用



测量深度，选用附件930.2108 和 930.2105



测量深度，选用附件930.2108 和 905.2204



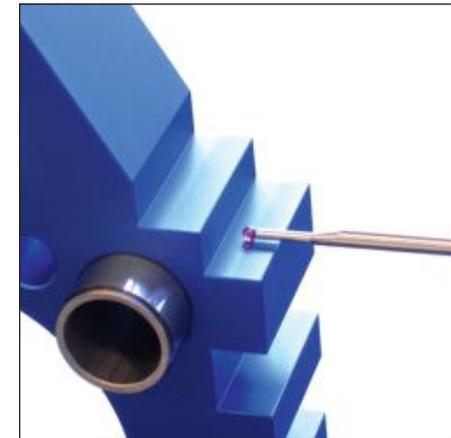
内孔测量，采用 $\varnothing 3$ mm红宝石测头， 930.2101（标配）



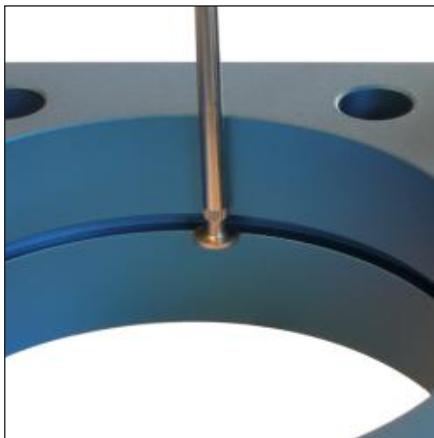
内沟槽测量，选用附件930.2108, 930.2110和 905.2207



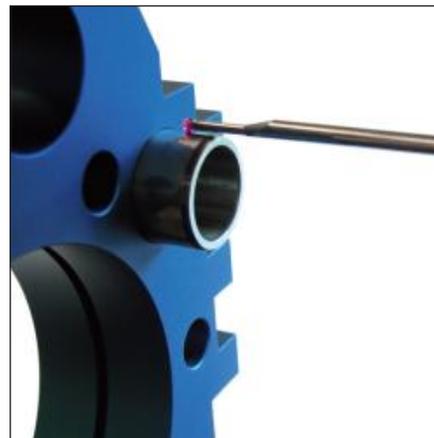
标定测头常数，借助设定规 930.2002（标配）



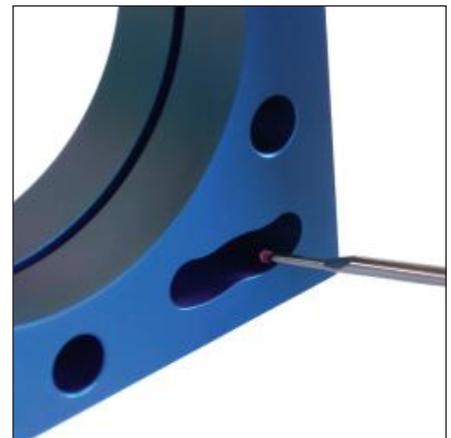
高度及厚度测量，使用标配测头 930.2101



内沟槽测量，选用附件 930.2108, 930.2110 和905.2205



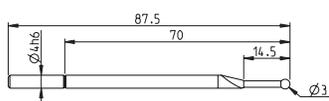
外径测量，使用标配测头 930.2101



最小值/最大值/差值测量

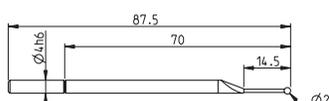


附件表



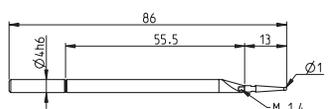
930.2101

Ø 3 mm红宝石测头



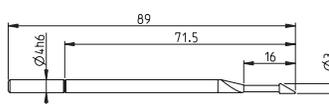
930.2103

Ø 2 mm红宝石测头



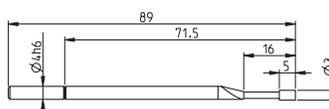
930.2104

Ø 1 mm钨钢测头



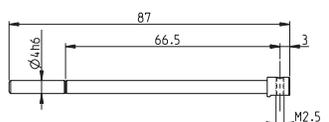
930.2105

Ø 3 mm钨钢刀口测头



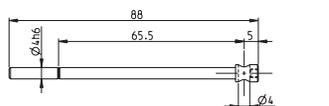
930.2106

Ø 3 mm钨钢圆柱测头



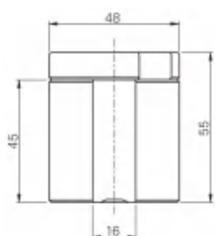
930.2107

测头夹持器 90° M2.5



930.2108

测头夹持器 90° Ø 4 mm



930.2002

设定规



904.4000

充电器 100-240V / 9V

904.4001

欧规电源线, 包含于904.4000

904.4002

英国电源线, 包含于904.4000

904.4003

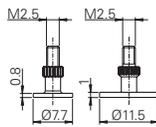
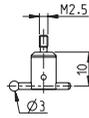
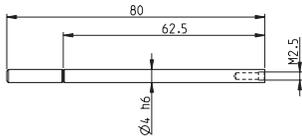
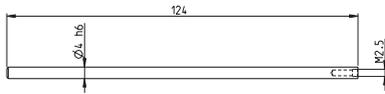
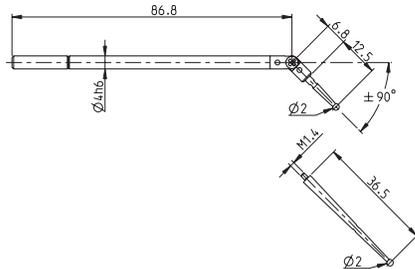
美国/日本电源线, 包含于 904.4000



测高仪

Hi_Cal

附件表



930.2102	可旋转钨钢测头 (M1.4)
930.2109	延长杆 124 mm M2.5
930.2110	延长杆 80 mm M2.5
905.2207	测头夹持器, 带有 $\varnothing 3$ mm 红宝石测头, M2.5
905.2205	碟形测头 $\varnothing 7.7$ mm 和 $\varnothing 11.5$ mm, M2.5
930.2150	木盒全套附件套装 包括 : 930.2103, 930.2104, 930.2105, 930.2106, 930.2107, 930.2108, 930.2109, 930.2110, 905.2204, 905.2205, 905.2207
930.2151	木盒基本附件套装 包括 : 930.2103, 930.2104, 930.2105, 930.2106
904.4101	外接控制器 (脚踏开关)