



视频

# 小型立式测长仪 型号 ISQ-VLM36 INSIZE PLUS



测量球直径



测量针规直径



测量螺纹塞规中径



测量光滑塞规直径

- 快速、精确测量圆柱形及球形工件，如球，针规，光面塞规和螺纹塞规等
- 大范围直接测量(30mm)，无需中间对零
- 安全精确的测量系统，遵守阿贝原理
- 可靠且可重复的测量结果，不受操作者影响
- 设计紧凑，安装灵活，可在实验室或其他场所移动使用
- 人造石底座，稳定性好

## 技术参数

测量范围	0~30.1mm
分辨率	1 $\mu$ m, 0.1 $\mu$ m, 0.01 $\mu$ m(可调)
精度	<0.2 $\mu$ m
重复性	<0.03 $\mu$ m
显示器显示方式	条状或模拟指针
显示器输出口	USB, RS232
测力	0.1~3N
重量	11kg

## 标准配件

主机	1个
测头	1对( $\varnothing$ 8mm)
可调测力计	1个
显示器	1个
USB线	1根
校对针规	1个( $\varnothing$ 3mm)

### 可选配件

测头	ISQ-VLM36-A
三针	ISQ-VLM36-B
球形工件支架	ISQ-VLM36-C
调节支架	ISQ-VLM36-D
软件	ISQ-VLM36-E

### 调节支架(选配)

- 用于找到圆柱形工件转折点, 即最小直径

型号	ISQ-VLM36-D
----	-------------



### 测头(选配)



- 每个尺寸成对供应

型号	测头规格	测头材质
ISQ-VLM36-A	1对刀口测头2×1mm	硬质合金
	1对平面测头Ø2mm	
	1对平面测头Ø8mm	
	1对球面测头Ø2/SR22.5mm	
	1个校准球Ø5mm	红宝石

### 球形工件支架(选配)



- 用于球形工件定位

型号	包含的支架	直径
ISQ-VLM36-C	12个	1.2~30mm

### 三针(选配)

- 用于测量螺纹塞规中径
- 每个尺寸成对供应
- 可定制尺寸

型号	包含的测头	测针直径(mm)
ISQ-VLM36-B	21对	0.170, 0.195, 0.220, 0.250, 0.290, 0.335, 0.390, 0.455, 0.530, 0.620, 0.725, 0.895, 1.100, 1.350, 1.650, 2.050, 2.550, 3.200, 4.000, 5.050, 6.350

### 软件(选配)



型号	ISQ-VLM36-E
----	-------------

- 包括USB连接线
- 实时显示数值
- 结果输出Excel表格