



检验证书

数据传输

霍尔效应测厚仪
型号 5408-HE25



- 非破坏式测量塑料、玻璃、铝、钛、合成材料等非磁性材料的厚度, 测量精度不受材料形状影响
- 测试前自动或手动消磁清零, 可保证测量准确性
- 实时显示测量结果, 可自动捕捉测量的最大值和最小值
- 差值模式可显示实际厚度和预设参考厚度的差值
- 定时测量可在预设的时间段内记录最大值、最小值、平均值和曲线
- 可设定报警上下限, 超限提示
- 测量结果可保存在内部存储空间, 可通过选配软件分析统计, 导出报告
- 参数设置和测量数据受管理员密码保护
- 7英寸彩色触摸屏

应用案例



PET容器测量



玻璃容器测量



铝制容器测量



瓶胚测量

技术参数

测量范围*	由标准块规校准后确定
精度	见下表
分辨率	高分辨率: 0.001mm; 低分辨率: 0.01mm
单位	mm, inch
校准模式	单点校准, 多点校准
存储容量	4950
数据传输	RS232
电源	12.6V可充电锂电池或电源适配器
尺寸 (长×宽×高)	210×150×65mm
净重	2050g

* 必须选配标准块规和钢珠套装

主机技术参数

单点校准精度	多点校准精度	工件测量最小表面半径	建议测量范围
5%+0.003mm (1.59mm钢珠校准)	3%+0.003mm (1.59mm钢珠+标准块规校准)	0.79mm	0~2mm
4%+0.003mm (3.18mm钢珠校准)	2%+0.003mm (3.18mm钢珠+标准块规校准)	1.59mm	0~4mm
3%+0.003mm (4.76mm钢珠校准)	1%+0.003mm (4.76mm钢珠+标准块规校准)	2.38mm	0~4mm或0~6mm
3%+0.003mm (5.00mm钢珠校准)	1%+0.003mm (5.00mm钢珠+标准块规校准)	2.45mm	1~8mm或1~10mm

标准块规和钢珠套装 (选配)

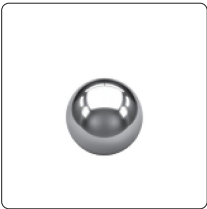
型号	测量上限	标准块规	钢珠直径
5408-T4	4mm	0.23mm, 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm	1.59mm, 3.18mm, 4.76mm
5408-T6	6mm	0.23mm, 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm, 5.5mm, 6.0mm	1.59mm, 3.18mm, 4.76mm
5408-T8	8mm	0.23mm, 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm, 5.5mm, 6.0mm, 6.5mm, 7.0mm, 7.5mm, 8.0mm	3.18mm, 4.76mm, 5.00mm
5408-T10	10mm	0.23mm, 0.5mm, 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm, 5.5mm, 6.0mm, 6.5mm, 7.0mm, 7.5mm, 8.0mm, 8.5mm, 9.0mm, 9.5mm, 10.0mm	3.18mm, 4.76mm, 5.00mm

标准配置

主机	1个
探头 (带底座)	1个
RS232通讯线	1根
脚踏开关	1个
电源适配器	1个

可选配件

4mm标准块规和钢珠套装	5408-T4
6mm标准块规和钢珠套装	5408-T6
8mm标准块规和钢珠套装	5408-T8
10mm标准块规和钢珠套装	5408-T10
分析软件 (带加密锁)	5408-SW



钢珠 (标配)



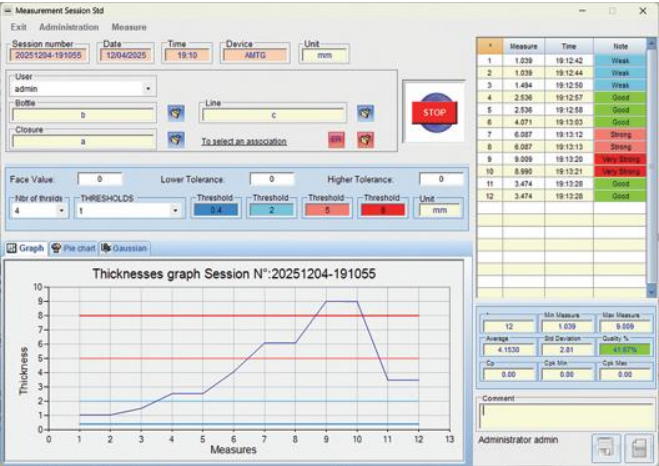
钢珠底座 (标配)



标准块规 (标配)



脚踏开关 (标配)



分析软件 (选配)