

蓝牙涂层测厚仪

型号 5403-QM32

适合室内或户外
低温环境使用

- 符合涂层测厚仪国家计量检定规程
- 两用探头，适用于铁磁金属和非磁性金属基材
- 可测量磁性基体上的非磁性涂层和非金属涂层
基体：铁、钢、有磁不锈钢
涂层：锌、铝、铜、铬、锡、喷塑、漆(不包括镍)
- 可测量非磁性金属基体上的非导电涂层
基体：铜、铝、锌、无磁不锈钢
涂层：喷塑、漆、铝阳极氧化(不包括镀铬、镀锌)
- 能快速检测铁、铝汽车车身漆层厚度，三色背光显示，智能识别非金属壳体和铁粉腻子层
- 可连接手机APP，实时测量并生成测试报告，将报告保存或分享
- 内置多种语言
- 可存储9组测量数据
- 小巧便捷，操作简单



红宝石探头



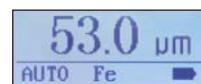
铁基对零板(标配)



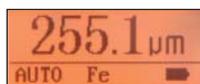
非铁基对零板(标配)



标准片(标配)



测量车漆厚度<170μm
蓝色背光，漆层正常



测量车漆厚度在
170μm~350μm之间
黄色背光，轻微补漆



测量车漆厚度>350μm
或识别到铁粉腻子
红色背光，超厚补漆

汽车车身漆层厚度检测



连接手机APP界面

技术参数

测量范围	0~3000μm
分辨率	0.1μm (测量范围<100μm) 1μm (100μm≤ 测量范围<1000μm) 0.01mm (1mm≤ 测量范围<3mm)
测量精度	±(2μm+3%L) L是测量厚度(单位 μm)
测量间隔	0.5s
校准模式	零点校准
显示	LCD
工作温度	-20~50°C
单位	μm/mil
语言	中文, 英文, 俄语, 土耳其语, 乌克兰语
电源	2节7号电池
尺寸	100×60×24mm
重量	80g

标准配置

主机	1个
铁基对零板	1个
非铁基对零板	1个
标准片(100μm)	1片
7号电池	2节