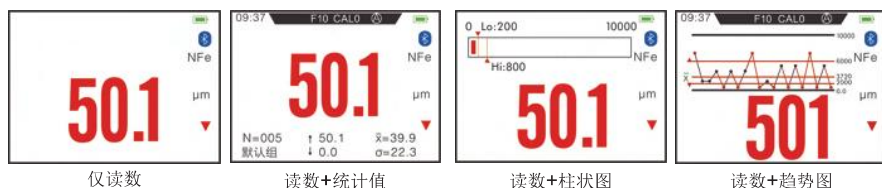


大量程分体式涂层测厚仪 (先进型) 型号 5414-TF100



- 符合JJG涂层测厚仪国家计量检定规程
- 铁模式 (FE)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)
- 内置温度补偿确保测量精确, 可测量超薄涂镀层
- 克重模式可同时显示锌层克重和厚度
- 可设置上下限, 超限报警提示
- 数据统计和图表分析
- 分体式探头, 方便测量狭小区域
- 彩色液晶屏幕可根据不同角度自动旋转



5414-TF100

5414-TF100-P
探头 (标配)

技术参数

测量范围	0~10000μm
测量精度	±(2%L+1)μm (测量范围≤1500μm) ±(3%L+1.5)μm (测量范围>1500μm), L是测量厚度 (单位: μm)
分辨率	0.1μm (0~99.9μm), 1μm (100~999μm), 0.01mm (1.00~9.99mm), 0.1mm (10.0mm)
测量原理	电磁感应
校准模式	零点校准, 单点校准, 两点校准, 五点校准
测量模式	单点测量, 连续测量, 多点平均值测量, 镀锌克重测量
最小曲率半径	20mm
最小测量区域	Ø16mm
最小基材厚度	0.3mm
存储容量	1600 (100×16组)
工作环境	温度: -10°C~50°C; 湿度: <80% (非凝结)
单位	μm, mil
语言	中文, 英文
电源	2节5号电池或USB
尺寸 (长×宽×高)	主机: 134×67×38mm, 探头: Ø31mm×850mm (含连接线)
净重	260g (含探头)

标准配置

主机	1个
探头 (5414-TF100-P)	1个
铁基 (FE)对零板	1个
标准片	1套
5号电池	2节
保护套	1个



铁基对零板 (标配)



标准片 (标配)