

电解测厚仪(基础款)

型号 ETM-E62C

- 符合电解式(库伦)测厚仪国家计量校准规范
- 采用库伦法(退镀)原理进行厚度测量,性能稳定可靠
- 可测金属、非金属基体上的各种单金属镀层及多金属复合镀层
- 广泛应用于:汽车、摩托车、航天航海、自行车、运动器材、电子电器、高低压开关、日用五金、洁具卫浴、塑胶电镀、厨房用品、钎-铁-硼、标准件、安防用品、线缆、技术监督部门、检测机构、科研机构等行业
- 可测 $\varnothing 0.1\text{mm} \sim \varnothing 4\text{mm}$ 线(丝材)及柱状工件,无需换算直接读数
- 自定义测量快捷键,方便快速进入测试
- 内置微型打印机



应用

技术参数

测量镀种	单层镀层	铬Cr、镍Ni、铜Cu、锌Zn、锡Sn、银Ag、金Au、镉Cd等
	复合镀层	铬Cr/镍Ni/铜Cu、锌Zn/镍Ni/铜Cu等
	合金镀层	化学镍 Ni-P, 锌-镍 Zn-Ni, 锡-镍 Sn-Ni, 锡-锌 Sn-Zn等
基材	金属、塑胶、黄铜、锌合金、钎铁硼、陶瓷等(基本不受限制)	
测量范围	0.03~75 μm	
精度	$\pm 10\%$	
分辨率	0.01 μm	
重复性	$\leq 5\%$	
最小测量表面	$\varnothing 2.4\text{mm}$, $\varnothing 1.7\text{mm}$ (可选测试胶圈)	
电源	220V, 50/60Hz	
尺寸	220 \times 200 \times 120mm	
重量	2142g	

可选配件

测试胶圈 ($\varnothing 1.2\text{mm}$)	ETM-RING-1D2
测试胶圈 ($\varnothing 1.0\text{mm}$)	ETM-RING-1D0
测试胶圈 ($\varnothing 0.8\text{mm}$)	ETM-RING-D8
线材专用测试架	ETM-E62C-STAND
电解液	不同镀层可定制

标准配置

主机(带打印机)	1个
测试架	1套
电解杯	2个
电解液*	4瓶
测试胶圈 ($\varnothing 2.4\text{mm}$)	2个
测试胶圈 ($\varnothing 1.7\text{mm}$)	2个
测试信号线(带搅拌器)	1根
弹簧底座	1个
阳极夹	2个
打印纸	3卷
洗瓶	2个
镊子	1个
橡皮擦	1个
滴管	10根

* 标配电解液: 铜Cu电解液, 镍Ni电解液, 铬Cr电解液, 锌Zn电解液