

非金属基材电磁涂层测厚仪 SK-500-SF



适用范围:

测量木制品、家具、地板、塑料、陶瓷、玻璃、非金属制品表面基材上的油漆厚度。

特 点：不破坏油漆层，不需要耦合剂。方便快捷！

技术参数:

型 号： SK-500-SF
测量范围： 0-999um (标准量程)
分 辨 率： 1um
测量精度： $\pm 3\mu\text{m}$
最小测量面积： 6mm
最薄基底： 0.3mm
公制/英制： 可选择
电池电压指示： 低电压提示
使用环境： 温度： 0~40℃ 湿度： 10~90%RH
电 源： 1 节 9V 电池

主机尺寸: 80(W)×35(H)×150(D)mm
重 量: 300g(不含电池)

快读指南

1. SK-500-SF 木制品 家具 地板 塑料 陶瓷 玻璃 油漆涂层测厚仪
2. 特点、用途可测量各种木板材、各种人造板涂层(油漆)厚度。

规格

SK-500 (通用规格)

测定方式: 电磁波式

表示方式: LCD 液晶屏

种 类: 15

误差修正: -100~0~+100

电 源: 9V 电池 1 节

尺 寸: 80 (W) ×35 (H) ×150 (D) mm

重 量: 245 克 (不含电池)

SK-500 探头规格

测定范围: 0~999 μ m/0~40mil

重 量: 130 克

计量单位换算: 1mm=1000 μ m

1inch=1000mil

1mil=24.9875 μ m

3. 各部名称

(1) 电源开关键 (ON/OFF) 必须将需要使用的探头安装上, 再打开电源开关。

- (2) 单位选择 (μm / mil 按键) μm / mil 转换
- (3) 误差补正 (A Δ 按键) 范围: $-100\sim 0\sim +100$ 每次变化 $5\mu\text{m}$ 一般情况下 ADJ 为 000
- (4) 种类选择 (A ∇ 按键) 种类选择 1-15 档
- (4) 测定及清零 TEST 为测定键 ZERO 为清零键
- (5) LCD 显示部 可显示: 测量的厚度值、测量单位、测量和数值误差补正。
- (6) 探头插座
- (7) 电池盖 (本体内侧下部) 电池安装部位。
- (8) 传感器

4. 使用方法

4-1 探头的连接、取下连接: 将需要的探头的插头 (8) 轻轻插入本体的探头插座 (6)

4-2 电源 ON、OFF 将探头 (8) 插入插座 (6) 后, 按 ON 键, 液晶屏上显示【000】

仪器有自动关机的功能, 可以减少因为忘记关机而产生的功耗。 开机 8 分钟后自动关机。

4-3 测量

- (1) 打开电源开关 ON, 显示 000;
- (2) 将被测物悬空, 然后传感器压紧被测物无涂层表面 (即被测油漆板反面), 按一下 ZERO 键, 显示屏自动清零。
- (3) 再将传感器压紧被测物有涂层表面 (即涂漆面), 按动 TEST 键, 此时显示为被测物表面涂层 (油漆) 厚度。
- (4) 如再次测量时, 请重复上述 (2)、(3)

5. 保养

使用后请用软布擦干污渍，特别要注意探头的清洁问题。

避免冲击，直射阳光，高温，高湿。

请将仪器放于无尘、清洁、干燥处。

如长期不使用，请将电池取出。

仪表读数仅供参考。本公司不负责由仪器损坏所连带产生的包括税收和利润损失、停工损失、设备功能的丢失以及任何您的客户所要求的代用设备或服务设置的成本。

注意：测定板材油漆厚度时板材表面油漆厚度时，被测板材一定要平整光滑，否则影响测量精度。

