涂层测厚仪

MikroTest®

德国 EPK 公司 MikroTest 麦考特涂层测厚仪
用于快速、精确和无损测量：

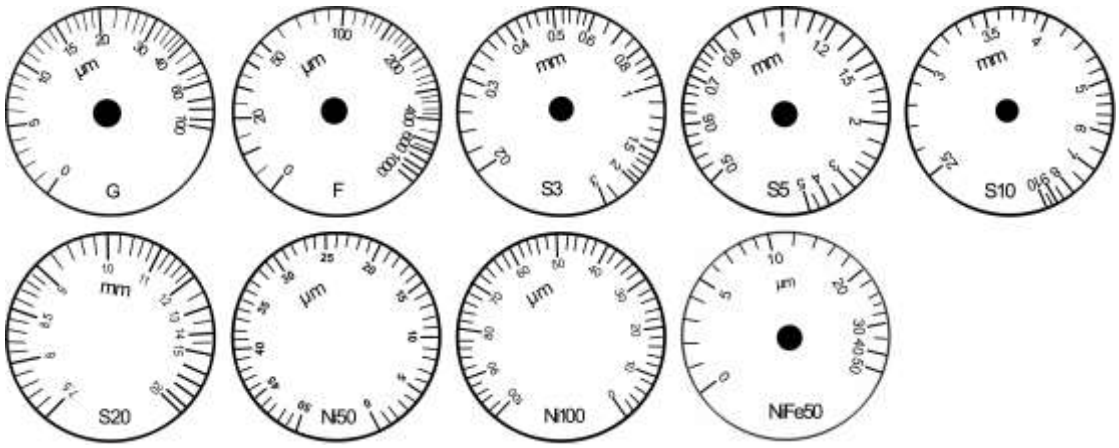
- 铁磁性基体(如钢)上的非磁性涂层，如油漆、粉末涂料、塑料、橡胶、搪瓷；
- 铁磁性基体(如钢)上的非磁性镀层，如铬、锌；
- 非铁磁性基体(如铝、铜等)上的电镀镍层(仅 Ni50 和 Ni100)

无需校准
任意方向测量
全自动

MikroTest 涂层测厚仪成为被广泛应用的自动测定涂镀层厚度的专用仪器。德国的“诀窍”说明它在工艺技术及精度方面，具有磁性涂层测厚仪的最高水准。
符合 DIN、ISO 及 ASTM 标准。
MikroTest 涂层测厚仪在使用时具有无可比拟的如下特性：

- 自动测量不会发生误操作
- 易于掌握并具有较高精度
- 不用校准、设定，检测简便
- 不需要电池或其他电源
- 自动测出厚度读值
- 用无损测头，一点测定
- 金属铠装适于室外频繁操作使用
- 抗机械冲击、耐酸及溶剂腐蚀
- 平衡装置消除地心引力影响，可在任意方向和管内准确测量
- 可加装高温选件，测量表面温度高的涂镀层

型号选择

型号	测量范围	读数精度	最小测量区直径	最小测量半径凸/凹	最小基体厚度	常规应用
G6	0~100μm	±1μm 或 5%读数	20mm	5mm/25mm	0.5mm	钢、铁上电镀层、油漆、搪瓷、塑料、橡胶层
F6	0~1000μm	±5μm 或 5%读数	30mm	8mm/25mm	0.5mm	
S3	0.2~3mm	±5%读数	30mm	15mm/25mm	1mm	
S5	0.5~5mm	±5%读数	50mm	15mm/25mm	1mm	
S10	2.5~10mm	±5%读数	50mm	15mm/25mm	2mm	
S20	7.5~20mm	±5%读数	100mm	100mm/150mm	7mm	
Ni50	0~50μm	±(1μm+5%读数)	15mm	5mm/25mm	-	非铁金属基体上电镀镍层
Ni100	0~100μm	±(1μm+5%读数)	15mm	5mm/25mm	-	
NiFe50	0~50μm	±(2μm+8%读数)	20mm	10mm/25mm	0.5mm	钢上电镀镍层

刻度盘示意