

德国 EPK 公司麦考特自动型覆层测厚仪

德国 EPK 公司麦考特覆层测厚仪，精确无误地测量
钢铁上的涂层镀层厚度：

- 电镀层，电镀镍层，磷化膜
- 油漆，粉末涂层
- 塑料，橡胶



MIKROTEST 覆层测厚仪、测量钢上所有非磁性涂层镀
层厚度（如漆、粉末涂层、塑料、锌、铜、锡及镍）。测量快速、精确、无损，三十多年来
MICROTEST 已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，具有磁性覆层测厚仪的最高水准。

所有仪器均符合 DIN、ISO 及 ASTM 标准。MIKROTEST 全自动操作。在使用时具有无可比拟
的如下特性：

1. 自动测量不会发生误操作
2. 易于掌握并具有极高精度
3. 不用校准、设定、检测简便
4. 不需要电池或其他电源
5. 自动报出厚度读值
6. 用无损测头，一点测定
7. 金属铠装适于室外频繁操作使用
8. 抗机械冲击、耐酸及溶剂腐蚀
9. 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。

型 号	测量范围	读值精度	最小测量区 直径	最小半径 凸 凹 mm mm	基体最小 厚度 mm	最适合用于
MIKROTEST G 6	0—100 μ m	1 μ m 或 5% 读值	20mm	5 25	0.5	钢、铁上电镀层、 漆、搪瓷、塑料、 橡胶层
MIKROTEST F 6	0—1000 μ m	5 μ m 或 5% 读值	30mm	8 25	0.5	
MIKROTEST S3 6	0.2—3mm	5% 读值	30mm	15 25	1.0	
MIKROTEST S5 6	0.5—5mm	5% 读值	50mm	15 25	1.0	
MIKROTEST S10 6	2.5—10mm	5% 读值	50mm	15 25	2.0	
MIKROTEST S20 6	7.5—20mm	5% 读值	100mm	100 150	7.0	
MIKROTEST NIFE50 6	0—50 μ m	2 μ m + 8% 读值	20mm	10 25	0.5	铁上电镀镍
MIKROTEST NI50	0—50um	1 μ m 或 5% 读值	15mm	5 25	-	非铁磁金属基体 上电镀镍
MIKROTEST NI100	0—100um	1 μ m 或 5% 读值	15mm	5 25	-	

从上表可选出最适用型号的 MIKROTEST 解决您所遇到的问题。MIKROTEST 易于操作，测量时
只需向前旋动指轮到标尺端部，将测头定在测量区上，松开自锁机构，开始自动测量。
MIKROTEST 锁定后，就能直接在标尺上显示出涂层厚度的正确值，单位 μ m 或 mm。按说明书
规定操作，MIKROTEST 可不间断地使用很多年，为您进行质量控制。