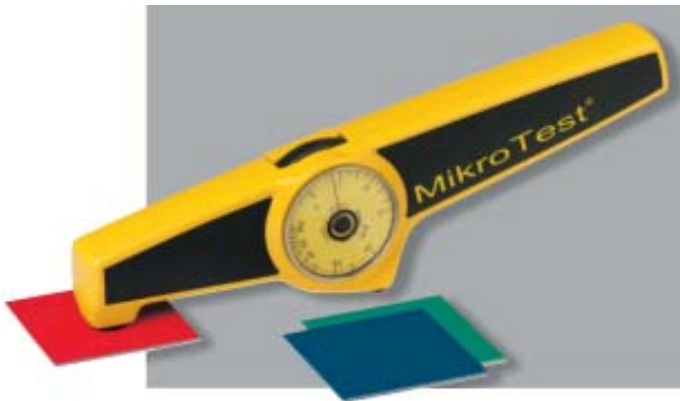


# 涂镀层测厚仪 MikroTest



MikroTest 涂镀层测厚仪，测量钢铁上所有非磁性涂镀层厚度（如油漆、粉末涂层、塑料、橡胶、锌、铜、锡和镍等）。测量快速、精确、无损。三十多年来 MikroTest 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测量精度方面，具有磁性覆层测厚仪的最高水准。所有仪器均符合 DIN、ISO、BS 及 ASTM 标准。

MikroTest 全自动操作在使用时具有无可比拟的特性：

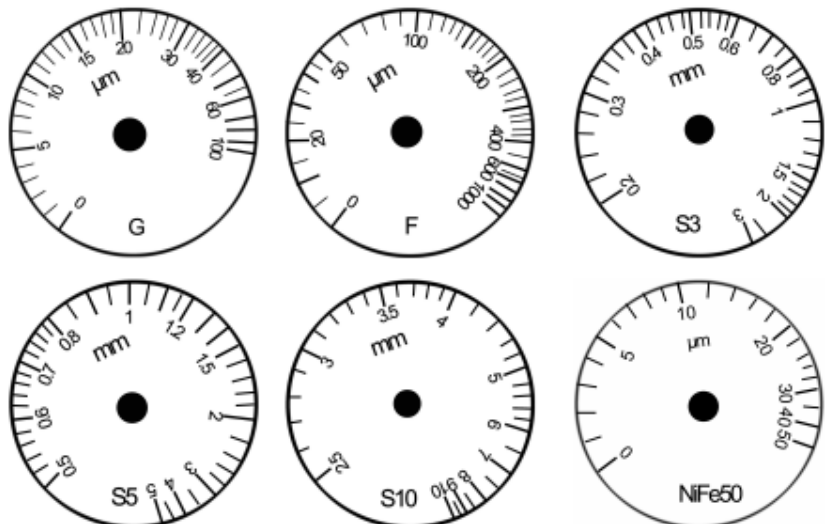
- 1、自动测量，不会发生误操作
- 2、易于掌握并具有极高精度
- 3、不用校准设定，检测简便
- 4、不需要电池或其它电源
- 5、自动显示读数
- 6、用无损测头，一点测定
- 7、金属铠装适合于室外频繁操作使用
- 8、抗机械冲击、酸及溶剂腐蚀
- 9、平衡装置消除地球吸引力影响，可在任意方向和管内测量

## 技术参数

| 型号               | 测量范围     | 测量精度     | 最小测量区直径 | 最小曲率半径<br>凸 凹 | 基体<br>最小厚度 | 适用范围                 |
|------------------|----------|----------|---------|---------------|------------|----------------------|
| MIKROTEST G      | 0~100μm  | 1μm 或 5% | 20mm    | 5mm 25mm      | 0.5mm      | 钢、铁上电镀层、油漆、搪瓷、塑料、橡胶层 |
| MIKROTEST F      | 0~1000μm | 3μm 或 5% | 30mm    | 8mm 25mm      | 0.5mm      |                      |
| MIKROTEST S3     | 0.2~3mm  | 5%       | 30mm    | 15mm 25mm     | 1.0mm      | 钢、铁上电镀层、油漆、搪瓷、塑料、橡胶层 |
| S5               | 0.5~5mm  | 5%       | 50mm    | 15mm 25mm     | 1.0mm      |                      |
| S10              | 2.5~10mm | 5%       | 50mm    | 15mm 25mm     | 2.0mm      |                      |
| S20              | 7.5~20mm | 5%       | 100mm   | 100mm 150mm   | 7.0mm      |                      |
| MIKROTEST NiFe50 | 0~50μm   | 2μm+5%   | 20mm    | 20mm 25mm     | 0.5mm      | 钢上电镀镍层               |

## 操作说明

从表中可选出最适合的 MikroTest 解决您所遇到的问题。MikroTest 易于操作，只需向前旋转指轮推进到标尺端部，将前测头定在测量区上部，松开自锁机构，MikroTest 锁定后，就能直接地在标尺上显示出涂层厚度的正确值，单位 μm 或 mm，若按所附说明书规定操作，则 MikroTest 能为您进行质量控制，并可不间断地服务很多年。



## ElektroPhysik

德国 EPK 公司  
专业制造覆层测厚仪、表面检测仪器