

>> 德国EPK公司MiniTest 600系列电子型涂镀层测厚仪

德国EPK公司

MiniTest 600系列电子型涂镀层测厚仪

600 系列 最耐用，高精度，统计分析方便

应用范围

钢铁上的所有非磁性涂层镀层

· 如油漆、塑料、搪瓷、铬、锌等

非铁金属（铝、锌、铜、奥氏体不锈钢等）上的所有绝缘涂层

· 如阳极氧化膜、化膜、油漆涂料、陶瓷等。

尤其适用于汽车、造船、桥梁建设以及建筑型材、制造工业的防腐涂镀层测量

特征

- 外置一体式的设计
- 128*64位的LCD背光显示屏
- 时钟功能可记录测试时间，和设置自动关机时间
- 两用型探头根据基体材料，可自动切换测量
- 最新的探头设计，实用耐磨、经久不坏

标准配置

- 主机带指定的探头及两节电池
- 零板及厚度标准箔
- 操作说明书
- 数据传输软件及USB连接线
- 软包

技术参数

参数 \ 型号	MiniTest 600 BF (电磁法)	MiniTest 600 BN (非铁基体)	MiniTest 600 BFN (两用探头)
测量范围	0—3000 μm	0—2000 μm	0—2000 μm
精确度	$\pm (2\% \text{读值} + 2 \mu\text{m})$		
最小曲率半径	5mm (凸) 25mm (凹)		
最小测量面积	$\phi 20\text{mm}$		
最小基体厚度	0.5mm	50 μm	参见单用探头
显示	LCD 128 × 64 液晶		
测量单位	公制/英制 可选		
校准	标准校准、一点校准、二点校准		
统计分析	实时统计；读值个数，最大、最小、平均值，标准方差；最大组数10个， 每组存储量1000个；自由设置块统计数，实现二次统计功能。		
数据接口	USB 可以通过随机软件及数据线连接到电脑上显示测量值和统计值。		
电源	2节AA电池		
尺寸	主机：64mm×115mm×25mm 探头： $\phi 15\text{mm} \times 62\text{mm}$		
订购（需另购）	探头支架、充电电池及充电器、多规格厚度标准箔		



探头不同，MiniTest 600有三种型号供应

- F型磁感应探头用来测量钢铁基体上的涂层。
- N型电涡流探头用来测量非铁金属基体上的涂层。
- FN两用型探头测量钢铁上和
非铁金属基体上的涂层。FN两
用型探头自动识别基体材料，
仪器自动切换到正确的金属基
体：铁/非铁。