

MiniTest70系列口袋式涂层测厚仪

- 快速精确的测量钢铁上的非磁性涂镀层
0 ... 3000 μm
– 非铁金属上的非导电涂层
0 ... 2500 μm
- 自动识别基材材质
- 内置探头
- 通用测量方法
- 具有统计功能



应用

快速简单的无损测量涂层厚度，两种型号

- MiniTest 70 F：内置探头，测量铁基体上的非磁性涂层
- MiniTest 70 FN：内置探头，测量非铁基体上的非导电涂层

详细描述

MiniTest 70 系列口袋式涂层测厚仪

四个按键一目了然；

内置统计功能：读数个数，最大值，最小值，平均值，标准偏差；

无需培训即可使用；

每次读值均有声音提示；

一节标准AA电池，电量过低时，显示BAT，不会因电量不足造成读值误差

两用型内置探头无需选择测量模式，把探头放到被测表面仪器会根据基材材质自动选择测量模式：磁性或者涡流原理

标准配置

■ Minitest 70F/70FN ■ 测试铁板（F型） ■ 测试铁板和铝板（FN型） ■ 校准箱 ■ 操作手册 ■ 便携带 ■ 塑料盒

	Minitest 70F	Minitest 70FN
量程	0-3mm/120mils	F: 0-3mm/120mils/N:0-2.5mm/100mils
原理	磁性	磁性/涡流
信号处理	内置32位数字处理进程（SIDSP）	
精确度	一点校准：1.5 μm +3%读值 两点校准：1.5 μm +2%读值	
重复性	1 μm +1%读值	
低端分辨率	0.5 μm	
最小凸半径	5mm	
最小凹半径	40mm	
最小基体厚度	Fe: 0.5mm/N:0.04mm	
单位	公制/英制	
校准模式	一点校准， 两点校准	
统计值	读数个数，平均值，标准偏差，最大值，最小值	
操作温度	-10—60度	
储存温度	-20—70度	
电源	一节AA电池	
标准	DIN EN ISO 1461,2064,2178,2360,2808,3882,ASTM B 499,D7091,E 376	
尺寸	长157mm,直径27mm	
包含电池重量	约80g	