



POROTEST 7 针孔（电火花）检测仪



德国 EPK 公司生产的 PoroTest 7 用于检测针孔和裂隙，可测量导电性基体（如钢铁，铝，等）上的一切绝缘涂层。仪器包括一个高压探头，内置高压发生器和测试电极。主机带数字显示屏和控制面板。主机为便携式，由坚固的 ABS 塑胶制成，带提手。高压探头和主机之间由一根坚固的电缆连接。检测时，主机自动设置对应材料厚度的检测电压，当检测到针孔时，会释放出电火花。除电火花外，仪器还会发出声光报警信号，并记录下针孔数。

特别适用于：输送管道，船体，油箱和储藏罐的内外涂层；陶瓷，油漆，橡胶和沥青的内涂层，GFK 和其他塑胶材料。

高压测头	P7	P35
检测电压	0.5-7KV	6-35KV
涂层厚度	0.03mm-1.7mm	1.4mm-11.3mm
设定电压精确度：	± (0.1KV+3%读数)	
使用温度	0° — +50°C / 32° — 122°F	
湿度	避免表面凝结露水（参见 DIN 55670）	
报警信号	90 分贝，每处针孔报警 0.1 秒，如短路发出连续报警声	
测试电压显示	LC 显示屏，3 位数字	
电源	最大电压：100V，最大电流：0.4A，电池工作时间：20h (P7), 10h (P35).	
蓄电池：	4 节 C 电池，3.5Ah，镍氢电池，可更换，4 小时快充	
外形尺寸/重量	主机：225mm x 150mm x 85mm (L x W x H) / 1400g	
	测头：274mm x 63mm / 550g	
充电器	110 到 230V，50/60Hz，自动转换	
适用标准	DIN 55670，DIN 50191 (VDE 0104)，DIN EN 61010/第 1 部分 (VDE 0411/第一部分)	



用于测量各种管材的特殊电极





深圳市华丰科技有限公司

SHENZHEN HUAFENG SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

标准配置:

- 1、主机
- 2、坚固的塑料手提箱
- 3、充电电池 4 节
- 4、连接探头和主机的电缆
- 5、金属扫帚形电极
- 6、导电硅胶电极，200 毫米宽
- 7、接地磁铁，接地铁夹
- 8、等电位电缆，5 米长
- 9、电源线
- 10、肩带

选购件:

- 1、P7 或 P35 电极
- 2、刷状电极
- 3、滚动弹簧电极
- 4、环状电极
- 5、直角电极（最大 500mm/20"宽）
- 6、3 针插座，无需电线，直接插入信号联系
- 7、接地杆
- 8、连接主机和高压探头的特殊长度电缆：5 米，10 米
- 9、无损涂层测厚仪，帮助您根据涂层厚度调节测量电压
- 10、接地/等电位电缆，10 米长