

KODIN 6A-DETX100双电极法土工膜检漏仪

一、产品概述

●具有蓝牙、WiFi、USB、厘米级GNSS定位，前后高清摄像头、eMMC海量存储等功能。

●让用户可以实时拍照录像记录现场漏点情况，配合科信平台实现网络通话和视频直播功能。

●电压变化趋势图、电压最大值显示、电压最小值显示、电压正负反转报警提示、漏点位置坐标打点记录、场地周长面积测量记录、数据中心数据处理和生成报告。

●内置网络版地图，可以在线查看漏点位置、电压电势图区域面积及周长。

●该仪器可以在覆盖层为0,5m以下，检测不小于6mm的漏点

二、KODIN 6A-DETX100 双电极法应用领域

●科电双电极法土工膜防渗层完整性检测，适用于土工膜/防渗膜上面有覆盖物例如：泥土，沙石防渗漏点检测，是一款输出电压为700V的高电压发射机，配置5寸液晶显示。电极支架带有易于更换的卡扣设计，探点距离可量身定做，适合行业：蓄水池，调节池，尾矿库，渣场，灰场，氧化塘水库，人工湖等封场覆土后，填埋HDPE土工材料防渗漏检测。

●配有安卓版接收机，具有蓝牙、WiFi、USB、RTK厘米级GNSS精准定位。仪器内置前后双摄随时随地拍摄现场情况，无需现场再使用自己手机拍照。网络通话、视频等功能，内置网络版地图，可以在线查看漏点位置和电压电势图。并实时通过科信云平台将现场测量的坐标，破损原因，漏点照片，探测数据等实时上传，一键生成报告，精确检测孔洞位置大小（检测不低于6mm的漏点，不能具体检测漏点大小），大大提高了工作效率。

三、接收机技术参数

●测量电压范围：±200VDC

●定位精度：RTK厘米级

●电压趋势：手动记录电压值，生成电压折线图

●漏点报警：当电压值出现正负反转时，会发出报警响声

●数据记录：电压值、经纬度、海拔、备注说明，漏点原因及图

片

●生成报告：根据记录内容一键生成报告

- 配套保护：配套机壳保护套，兼顾手持和挂件携带
- 显示屏幕：6寸IP5触摸式高清液晶屏
- 工作时间：10~20小时
- 重量：约520g

四、发射机技术参数

- 输出功率：100W
- 输出电压：0~700V
- 输出电流：0-1000mA
- 供电电源：220VAC~240VAC
- 安全保护：打开输出连接器盖断电；红色“STOP”按钮断电；高低
- 功率档位回中断电；两个绿色“START”启动按钮同时按下通电，避免发生意外
- 过载提醒：电流>1000mA和温度>60C时，屏幕出现报警提示符，需要手动降低输出电压
- 重量：约16kg

五、KODIN 6A-DETX100 双电极法土工膜检漏仪标准装箱单

KODIN 6A-DE双电极法 土工膜泄漏检测仪 标准配置清单

- 1.KODIN 6A-DETX100 接收机 1台
- 2.Tx100 发射机 1台
- 3.电极支架 1个
- 4.电极 2个
- 5.电源适配器(10V2A) 1个
- 6.交流电源线 1条
- 7.电极跳接线 2条
- 8.电极连接延长线 1盘
- 9.Q9转4mm 香蕉头连接线 1条
- 10.Q9 转BNC 插座 1个
- 11.双头4mm 香蕉头延长线 2条 1红1黑
- 12.RTK高精度天线 1个
- 13.USB 数据线 1条
- 14.SIM卡取卡针 1个
- 15.保险丝250V5A 2个
- 16.参比电极 2个

