泛华电子
FANHUA INSTRUMENTS

AI-6301B

自动抗干扰地网电阻测量仪

便携式　电池供电

变频抗干扰

蓝牙　打印机

电池供电　精度高

大屏显示　轻便

产品简介

Product Introduction

AI-6301B自动抗干扰地网电阻测量仪，用于测量接地装置的接地阻抗或电阻，也可以测量土壤电阻率。仪器采用内置电池供电，体积小重量轻。仪器采用变频抗干扰技术，能在变电站强干扰环境下准确测量。测量结果由大屏幕液晶显示，自带微型打印机可打印输出。

济南泛华仪器设备有限公司

地　址：济南市高新区舜华路1117号科汇大厦B座2楼
Email：fhdz@fhdz.com.cn
网　址：www.fhdz.com.cn

电　话：0531-88870011 88870022
传　真：0531-88870033
邮　编：250101

AI-6301B自动抗干扰地网电阻测量仪

产品特点
Product Features

- 仪器符合《DL/T475接地装置特性参数测量导则》要求，适用于发电厂、变电站、配电站、建筑物等在建或运行接地系统的测试。
- 仪器采用55Hz变频抗干扰技术，能将50Hz或60Hz工频干扰抑制到万分之一以下，测试数据与工频等效。
- 仪器采用了全数字测量、自校准技术，采用四极法测量，消除了导线引起的测量误差,数据准确性高。
- 配有RS-232串口或蓝牙接口，支持计算机操作。
- 同时得到阻抗和电阻数据，能准确分析地网综合性能。能单独检测电流桩电压桩电阻，以判断辅助极接地状况。
- 大屏幕背光液晶显示，白天夜间均能清晰观察。中文菜单，操作简单，动态显示数据。
- 仪器采用内置大容量锂电池供电，仪器体积小重量轻，便于携带。
- 仪器能存储100组测量数据，并自带嵌入式热敏打印机打印测量数据。

技术参数
Technical Parameter

测量范围	0~200Ω
最高分辨率	0.001mΩ
测量准确度	±(读数×1%+10mΩ) (工频干扰电压≤10V)
测量方式	10/20/30/40/50/60秒/连续测量
试验电源	36V/0.2A，恒流限压，55Hz
充电电源	输入100V~240VAC，50Hz/60Hz， 输出12.6V/3A
工作时间	充电时间4小时 连续工作时间不小于8小时
打印机	微型打印机
数据存储	存储100组测量数据
通讯接口	RS232串口或蓝牙接口
主机重量	3.6kg(不含线缆)
主机体积	320×275×135mm(长×宽×高)
工作环境	温度-10~50°C，湿度≤90%

济南泛华仪器设备有限公司

地　址：济南市高新区舜华路1117号科汇大厦B座2楼
Email：fhdz@fhdz.com.cn
网　址：www.fhdz.com.cn

电　话：0531-88870011 88870022
传　真：0531-88870033
邮　编：250101