

PITE3919多频点电池容量分析仪

产品名称	PITE3919多频点电池容量分析仪
公司名称	深圳市普禄科智能检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区蛇口赤湾少帝路1号赤湾工业园A栋4楼
联系电话	0755-26805755

产品详情

概述

PITE3919多频点电池容量分析仪采用国际领先的多频点测试技术，准确测试蓄电池电压、电流、阻抗、欧姆电阻、极化电阻、电极双电层电容等蓄电池特征参数，可用于电力、通讯以及蓄电池生产企业对蓄电池进行测试、分析，也可用于高校、研究所、试验室对蓄电池的分析研究。

特点

- 1、采用国际领先的多频点测试技术，可以准确地测量蓄电池电压、电流、阻抗、欧姆电阻、极化电阻、电极双电层电容等蓄电池特征参数；
- 2、自动化程度高，可以手动测试，也可以按照设定的时间间隔自动测量；
- 3、测试精度高，可准确测试电池各特征参数；
- 4、抗干扰能力强，可用于蓄电池在线测试，也可用于蓄电池充电及放电过程中的测试；
- 5、存储容量大，可连续存贮多次连续测量数据；

- 6、仪器操作简单，使用方便；
- 7、配有功能强大的上位机分析管理软件，可以对测试数据进行分析、管理，可以自动生成相应报表；
- 8、仪器设计小巧，重量轻，携带方便；
- 9、可以根据用户需求定制更新仪表程序；
- 10、液晶显示屏，有按键操作和触摸操作可供客户选择。

功能

- 1、可以兼容测试2V、6V、12V蓄电池；
- 2、可以准确地测量蓄电池容量、电压、电流、阻抗、欧姆电阻、极化电阻、电极双电层电容等蓄电池特征参数；
- 3、具有示波器功能，方便现场使用；
- 4、仪器设有USB接口，可以使用U盘转存测试数据；
- 5、采用IAP技术，可以随时利用U盘更新程序，享受设备的最新功能；
- 6、配备有专业的分析管理软件，可以保存历史数据，并进行分析和管理的；软件操作界面简单、方便，功能强大；

技术指标

项目	技术参数
测量范围	电阻：0.00m --100m 电压：0.000V—16V 电容：0.0F—10000F 电流：0.0A—1000A
最小测量	内阻：0.001 m 电压：1mV
分辨率	电容：0.1F 电流：0.1A
测量精度	内阻：± 1.0%rdg ± 6dgt 电压：± 0.2%rdg ± 6dgt 电容：± 1.0%rdg ± 6dgt 电流：± 1.0%rdg ± 6dgt
供电电源	锂电池供电直流16.8V1A适配器

功率消耗	蓄电池供电时连续工作不小于6小时（16.8V 1300mAH）
存储容量	512Kb
显示屏	3.5 彩色图形TFT
尺寸	260 × 142 × 70MM
重量	1.3 KG
工作温度	-10 --50
湿度	小于85%RH