

WCH-1 磁化率仪



该仪器采用传统传感探头结合最新数字处理技术，可测量样品磁化率参数，同时给出样品电导率估计值，测量速度快、效率高。可广泛用于野外地质普查、样品磁化率及电导率参数测量、古地磁分析研究、考古、土壤地磁研究，能测出顺磁性、反磁性、铁磁性岩石的细微差别并精确地给出磁化率。

特点

- 测量部分和数据显存部分之间采用蓝牙无线技术进行数据通讯
- 测量部分采用双线圈结构，性能稳定，测量精度高，抗干扰能力强
- 数据显存部分由掌上电脑构成，存储容量不低于 **4GB**，便于野外长时间使用
- 既可单次采样，也可连续采样，操作方便，并能实时显示测量曲线
- 启动一次测量既可获得样品的磁化率参数，还能获得样品电导率参数估计值
- **USB** 接口方便将测量数据传输到计算机
- 仪器结构小巧，重量轻，便于携带

技术指标

1. 显存部分（掌上电脑）：

系 统：Windows Mobile 6.1

显 示 器：320×240 TFT 图形液晶显示器，带背光

内 存：64MB Flash ROM / 64MB SDRAM

外存储卡：≥4GB（CF 卡）

接 口：USB、串口、蓝牙、红外

电 池：2 块原装可充电电池

软 件：移动 Word、Excel 等

2. 测量部分：

磁 化 率： 10^{-5} SI ~ 2 SI，灵敏度为 10^{-6} SI，自动量程

电 导 率：以 MHOS/M 单位给出样品电导率估计值

测量时间：约 0.5 秒/读数

传 感 器：空心线圈，直径 50mm

电 源：5 号镍氢可充电电池 2 节

3. 标准配置：

掌上电脑	1 套
操作说明书	1 本
5 号镍氢可充电电池	2 节
镍氢可充电电池充电器	1 个
电脑处理软件光盘	1 张

单位：重庆奔腾数控技术研究所

地址：重庆市九龙坡区石杨路 21 号金华大厦 A11-4

开户行：工行重庆高科技支行

帐号：3100020409006721148

单位：重庆万马物探仪器有限公司

地址：重庆市石桥铺渝州路 50 号孵化大楼 A7-9

开户行：建行重庆北部新区支行科园一路分理处

帐号：5000104360005001380

销售电话：(023) 68607324 68613219 68607644 89089481 89089486 61587258

技术服务：(023) 89086223 转 801 802 803 89086011 转 801 802 803

传真电话：(023) 89089485

邮 编：400039

网 址：<http://www.cqbtsk.com.cn>

销售 Email: sales@cqbtsk.com.cn

技术 Email: support@cqbtsk.com.cn