重磅上线捷克电磁电导率仪

产品名称	重磅上线捷克电磁电导率仪
公司名称	北京中科地联科技发展有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	表面电导率:1000 mS/m 工作温度:-10 ° C to+50 最高采样率:10 Hz
公司地址	北京市海淀区
联系电话	86-01057791477 18510525249

产品详情

重磅上线捷克电磁电导率仪CMD 电磁电导率仪
代表大型非接触地球物理仪器系列，用于快速评估地面电导率和同相（磁化率）。设计用于 0.25 – 9 m深度范围的单探头或多探头。 或经典或GPS定位模式下的多层映射，包括车辆应用。由于温度稳定性和校准精度高，CMD系统为电磁反演开辟了正 确的途径，其结果（具有两层或多层结构的部分）与直流电阻率成像很好地匹配。这种方法在干旱、结冰的土壤等严 苛的田间条件下尤其适用。

舒适、透明的操作方式可有效地降低用户对测量重点和可靠性的要求，同时：
两种手动和两种连续测量模式，带GPS或长度标记定位 稳定的工厂校准，内置EM反演
抗电磁噪声能力强 重量和功耗低 在所有条件下都能很好地看到图形显示 大容量内存
使用USB通道或USB闪存轻松将数据传输到PC 与探头或GPS进行蓝牙通信 兼容反演和绘图软件 (IX1D, Res2DInv/Res3DInv, Surfer)

控制单元：

可连接的CMD控制单元适用于所有类型的探头。 五种测量模式： 1.手动测量 – 用户通过按键或按钮在每个点开始测量。点位置在预设网格中自动更新或直接输入。可以重新测量或跳过每个
点，并用注释完成。 2.连续测量 - 在选定的测量周期内连续测量和保存数据。
轮廓上的位置由长度标记确定，随后重新计算各个读数的位置。 3.GPS手动测量 -
用户通过按键或按钮开始每个点的测量。 位置由GPS接收器确定。 4.GPS连续测量 -
在选定的测量周期内连续测量和保存数据。 位置由GPS接收器确定。 5.搜索模式 -
连续测量数据但不保存。 测量区域的地图预览（最多15000个位置）。 原位一维反演（两层模型）。
集成蓝牙无线技术。 直接支持GPS接收器。 显示并自动保存经度，纬度和海拔高度。
可以重新计算UTM / UPS。 方便的USB数据传输或直接保存在USB闪存盘上。
工厂和用户校准（校准数据存储在探头中）。 测量时间：0.1 – 20 s。 128 MB数据闪存： - 64组文件。 -
最多480万个测量点。 图形LCD显示屏320 x 240，白色背光。 电源： -
内置可更换锂离子可充电电池组（集成全自动智能电池充电器）。 -
工作时间：3-4个工作日（连续测量24-32小时）。 - 内部可更换电池适配器，适用于6 x

AA一次性或可充电镍镉或镍氢电池。 工作温度： -10 ° C to +50 ° C. 尺寸： 270x 90 (145) x60 mm. 重量： 0.7kg (带锂离子电池组).

重磅上线捷克电磁电导率仪技术规格

探针：

测量数量： - 表面电导率 mS/m . - 同相比ppt (磁化率). 测量范围： - 表面电导率: 1000 mS/m,分辨率 0.1 mS/m. - 同相比: ±80 ppt（ ng/L（纳克/升）），分辨率 10 ppm. 测量精度： ±4% at 50 mS/m. 温度稳定性： 低于0.1mS / m / ° C（缓慢变化时） 最高采样率： 10 Hz.
全深度和半深度范围（偶极子的垂直和水平方向）。 工作温度： -10 ° C to+50 ° C.

重磅上线捷克电磁电导率仪探测 有效的高/低 偶极子中心 工作重量深 度范围 距离 CMD-Tiny 0.7 / 0.35 m 0.45 m 0.4kg CMD-1 1.5 / 0.75 m 0.98 m 2.5kg CMD-2 3.0 / 1.5 m 1.89 m 3.6kg CMD-4 6.0 / 3.0 m 3.77 m 6.8kg CMD-4/6 6.0 / 3.0 m or 3.77 m or 6.1kg or 9.0 / 4.5 m 5.79 m 8.9kg CMD-Explorer 2.2/ 1.1 m 1.48 m 8.0 kg 4.2/ 2.1 m 2.82 m 6.7/ 3.3 m 4.49 m CMD-Mini Explorer 0.5 / 0.25 m 0.32 m 2.0 kg 1.0/ 0.5 m 0.71 m 1.8/ 0.9 m 1.18 m

标准探头配件：

运输铝箱： -CMD-Tiny, CMD-1, CMD-235 x12 x116 cm - CMD-4 44 x12 x 146 cm - CMD-4/6 44 x21 x 146 cm -CMD-Explorer 35 x23 x 132 cm -CMD-Mini Explorer 37 x14 x 136 cm

控制单元支架，背带和安全带(CMDExplorer, CMD-4/6, CMD-4, CMD-2)
探头支架带蓝牙适配器(CMDMini Explorer, CMD-1, CMD-Tiny) 探头连接电缆

标准控制单元附件：

AC适配器，适用于100-240 VAC，50-60 Hz 用于12 V汽车插座电源的电缆 内置电池座，适用于6x AA电池 背带(CMD-Mini Explorer, CMD-1, CMD-Tiny) 数据下载到PC和闪存盘的电缆 带软件的CD 操作手册

可选配件：

蓝牙适配器，用于与探头进行无线通信 Sledgefor CMD-微探针 反演和绘图软件 (IX1D, Res2DInv/Res3DInv, Surfer)