中研院地球所 大地電磁儀(Earth113-SG04) 野外清點

■10831

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 內容 | 說明 | 清點/清潔 |
| MTU主機 | MTU-5C 10831 |  | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  攜帶用背包 | 10831 | 耗材 | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  電源線 | 10831  12V電源線 |  | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  GPS連接線 | 10831  GPS連接線 | 通常與GPS接收天線連接著不拆開 | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  GPS接收天線 | 10831  GPS接收天線 | 通常與GPS連接線連接著不拆開 | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  SD卡 | 10831 | 耗材，耗損後請參考外包裝自行購買替代品 | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  SD卡容器 | 10831(64GB)  20230512啟用 | 耗材，耗損後請參考外包裝自行購買替代品 | □清點 □清潔 |
| MTU主機配件  讀卡機 | 10831  USB-A-讀卡機 | 耗材，耗損後請參考外包裝自行購買替代品 | □清點 □清潔 |
| H1-10P磁棒纜線 | 10831-53478  H1-磁棒纜線 |  | □清點 □清潔 |
| H2-10P磁棒纜線 | 10831-53479  H2-磁棒纜線 |  | □清點 □清潔 |
| H3-10P磁棒纜線 | 10831-53495  H3-磁棒纜線 |  | □清點 □清潔 |
| H1-MTC185磁棒 | 10831-53478  H1-MTC-185磁棒 |  | □清點 □清潔 |
| H2-MTC185磁棒 | 10831-53479  H2-MTC-185磁棒 |  | □清點 □清潔 |
| H3-MTC185磁棒 | 10831-53495  H3-MTC-185磁棒 |  | □清點 □清潔 |
| PE5-5D低雜訊非極化電極 | 10831-?????  10831-?????  10831-?????  10831-?????  10831-????? | 一盒共5個電極，各自用塑膠袋保存，內有含鹽水海綿。保存時請正放避免鹽水滲出導致汙染容器箱體。耗材。 | □清點 □清潔 |
| 電極纜線(CFD200-E) | 50x5=250[m] | 耗材 | □清點 □清潔 |

(野外常用自備工具請參考背面)

大地電磁法調查 野外常用自備工具清單

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 內容 | 說明 | 準備工作 |
| 野外紀錄表 | 多張 | 部分資訊可預先填好 |  |
| 筆電(安裝EMPower V2) | 數量: 1 | 最新版本為v2.9.0.11 | □安裝軟體 □充電 |
| 外接SSD(1TB以上) | 數量: 1 | 資料備份與即時處理用 |  |
| 備用SD卡(64GB以上) | 數量: 1 |  | □Config設定 |
| 備用讀卡機(SD大卡) | 數量: 1 |  |  |
| 12V車用電池 | 數量: 1~5 | 12V-45AH約可用1.5天 | □充電 □電瓶樁頭  □正極貼紅膠帶 |
| 羅盤儀(含腳架) | 數量: 1 |  |  |
| 100米捲尺 | 數量: 2 |  |  |
| 手持GPS | 數量: 1 |  | □充電 |
| 水平尺 | 數量: 1~3 | 磁棒水平用 |  |
| 挖掘工具 | 多組 | 視野外情形調整 |  |
| 手套 | 多組 |  |  |
| 泥漿及容器 | 多組 | 泥漿為預先調配好的皂土與鹽水混和物。通常鹽水為1公升50克鹽。 |  |
| 磁棒保護套 | 多組 | 可選用塑膠套。臨時缺少可用保鮮膜等易取得材料代替。 |  |
| 工具箱 | 數量: 1 | 含各項螺絲起子、剝線工具等 |  |
| 數位三用電表 | 數量: 1 |  | □電量檢查 |
| 類比三用電表 | 數量: 1 |  | □電量檢查 |
| 電工膠帶 | 各色多組 | 電源務必用紅色黑色 |  |
| 可重複使用束帶 | 數量: 1包 |  |  |
| 雨衣、雨鞋 | 多組 |  |  |
| 陽傘 | 數量: 1 |  |  |
| 開山刀 | 多組 |  |  |
| 告示牌 | 多組 | 含緊急聯絡人電話 |  |
| 空拍機 | 數量: 1 |  |  |
| 相機(可用手機替代) | 數量: 1 |  |  |
| 遮蓋箱/布 | 數量: 1 | 避免主機受陽光直射 |  |
| 標籤機(含標籤帶) | 數量: 1 | brother E300  TZe-S221 | □電量檢查 |
|  |  |  |  |