

多機能スペクトロメータのPrime In-Situは、地表に沈着した放射性物質の放射能濃度や沈着物に起因する空間放射線量率を求めることができます。



特長

- 土壌汚染スクリーニングに最適
- 環境測定に最適
- 軽量コンパクト持ち運び簡単
- 簡単設置・簡単接続
- PCから電源を供給
- USB接続MCA
- 簡単操作当社開発アプリケーション付

検出器

- SrI2(Eu)ヨウ化ストロンチウムシンチレータ

【特長】

- ・低エネルギー及び高エネルギーの両レンジにおいて優れた分解能
- ・LaBr3:Ce シンチレータに比べ固有の放射能が無いため低バックグラウンドを実現

- その他 検出器対応

アプリケーション 特長

- アプリ名: Prime Spectrum User Interface
- スペクトル解析
(ピーク検索、ピーク面積計算、核種同定、放射能換算、エネルギー校正、効率校正)
- 解析方法:ICRU Rep.53

