

エネルギー分散形蛍光X線装置 SPECTRO XEPOS

Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometer

「SPECTRO XEPOS」装置は、Pd-Co 合金アノード X 線管球と高計数率半導体検出器を搭載し、偏光光学系やバンドパスフィルタによるバックグラウンド低減により、軽元素から重元素までの成分分析において優れた感度と検出限界を達成しました。また、様々なマトリックス成分に対応可能な Turboquant II ソフトウェアにより、エネルギー分散形蛍光 X 線装置でありながら卓越した正確度と繰り返し性を実現しました。石油化学、環境、地質、セメント、医薬品など広い分野の研究開発、品質管理に活用できます。

