

トランジスタリセット処理とDSP処理を適切に行い大幅にスループットが向上しました。
軟X線領域の軽元素、炭素からの測定することが可能です。

◆ 1素子シリコンドリフト検出器

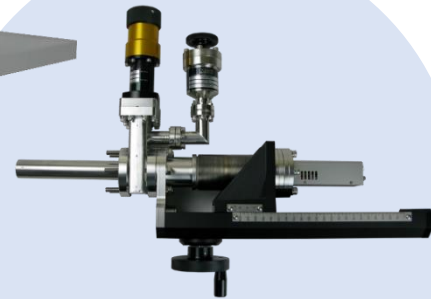
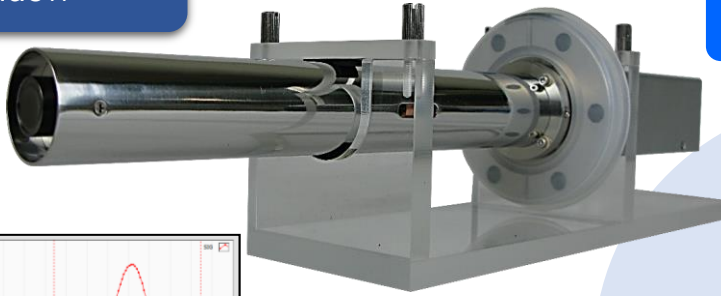
XSSD50-01BE

65mm² collimated 50mm²
with Be-window

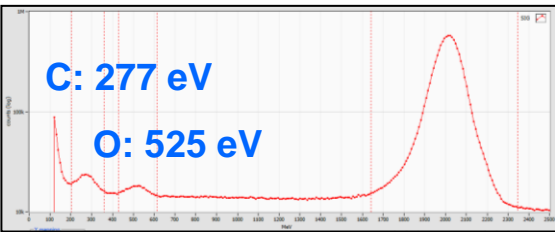
真空対応：10⁻⁵ Pa

フランジ形状：ICF70

筒長さ：500mm
カスタマイズ可能



ゲートバルブ・アングルバルブ
真空対応ベローズ付駆動機構
使用例



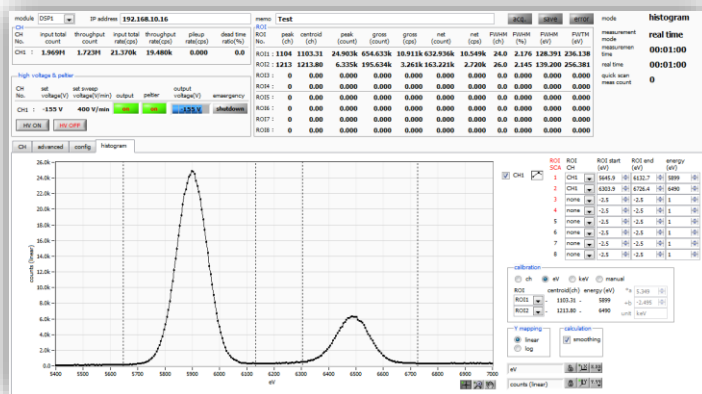
◆ デジタルスペクトロメータ

APU101X

検出器用電源（高電圧・プリアンプ用・ペルチェ冷却用）内蔵



データ収集ソフトウェア付属



付属アプリケーション画面

弊社ホームページ

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。



| | |
|-----------------|--|
| 計測モード | ヒストグラム、リスト、Quick-Scan、ROI-SCA |
| ADCサンプリング | 100MSPS 14-bit |
| エネルギー分解能 (typ.) | 125eV@5.9keV 2us 150eV@5.9keV 0.15us |
| SDD電源 | -200V, ±5V, +3.3V |
| スループット | 最大 150kcps : 2us 最大 1000kcps : 0.15us |
| 通信I/F | イーサネット(TCP/IP) |
| 寸法 (mm) | 210 (W) x 45 (H) x 275 (D) |
| 付属 | データ収集アプリ、取扱説明書 サンプルプログラム |

放射線・放射能測定装置 ◆設計・開発・販売◆

株式会社 テクノエーピー

〒312-0012茨城県ひたちなか市馬渡2976-15

☎ 029-350-8011

☎ 029-352-9013

✉ order@techno-ap.com