

7素子 Silicon Drift Detector



弊社ホームページ

シリコンドリフト検出器 XSD50-07

全有効面積 : 350mm²
(65mm² collimated to 50mm²×7素子)



検出器面拡大写真



カスタマイズ可能

- ・筒長
- ・Z軸上下機構
- ・UHVバルブ等



背面写真

4素子 Silicon Drift Detector

国内の放射光施設で稼働中です！

シリコンドリフト検出器 XSD50-04

全有効面積 : 200mm²
(65mm² collimated to 50mm²×4素子)



検出面傾斜角25°



フランジ ICF114

真空対応
10⁻⁵ Pa

窓材選択可能

1. 窓無し (Window-less)
2. ベリリウム (Beryllium)
3. ポリマー (AP3.3)

お客様のご要望に応じてカスタマイズ可能です。

X線スペクトロスコーピ用 DSP APN504XGbE

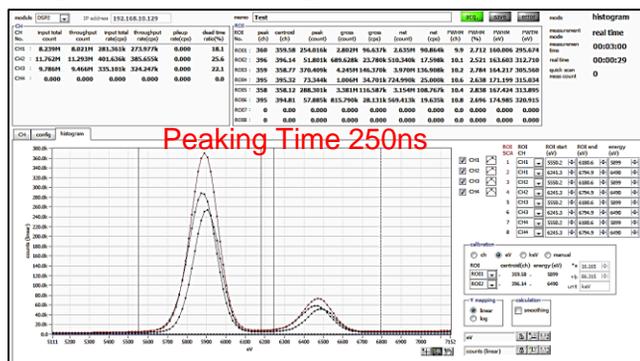
NIM型

※スタンドアロン型もございます。

- 4チャンネル 100Mps 14bit ADC
- エネルギー分解能 150eV@5.9keV MnKa
- ピーキングタイム0.15μs 1000kOCR以上
- モード：ヒストグラム、リスト、波形、ROI-SCA

データ収集用アプリケーション
ソフトウェア付属

QXAFS計測 Quick Scan対応



アプリケーションソフトウェア画面

※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。