

XCZT101005

APG1916はコンパクトで高い検出効率を誇り、室温で動作するため、幅広い分野に応用が可能です。1mSv/h程度の高バックグラウンド環境下でも使用でき、高検出感度と高エネルギー分解能を提供します。

仕様

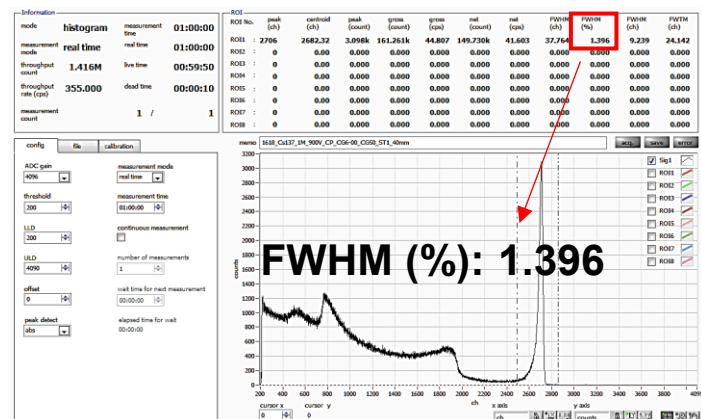
タイプ	プレーナ型
CdZnTeサイズ	10 x 10 x 5 mm(t)
電圧	+900 V
コネクタ	BNC *バイアスが+900V以上の場合SHVコネクタに変更
エネルギー分解能	< 2% @ 662 Kev
入射ウィンドウ	アルミニウム
外形寸法	30 x 24 x 24 mm



イメージ写真：XCZT101005(左側)を弊社のチャージアンプ（右側APG1603）に接続



弊社の低ノイズ・低電力消費の回路と組み合わせることにより高精度の計測が可能



読み出し回路は弊社APU101使用

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

TEL:029-350-8011 FAX:029-352-9013

info@techno-ap.com



※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。

<https://www.techno-ap.com>

