

α線用ポータブルスペクトロメータ

本製品はシリコン半導体検出器とタブレットPCを組合せ、マルチチャンネルアナライザとで構成した、α線用ポータブルスペクトロメータ (S-3110) です。リアルタイムでタブレットPCで表示、解析することができます。



【仕様】

①検出器	シリコン半導体検出器 (PIPS) 検出器面積：約2000mm ² プリアンプ内蔵
②M C A	チャンネル数：1000チャンネル メモリ容量：65535カウント/チャンネル ROI設定：4 スペクトルメモリ：1000データ 外部通信コネクタあり
③ディスプレイ	X軸：チャンネル表示(リニア) Y軸：カウント表示(ログ、リニア) 測定時間：①ROI積算値 ②カーソルチャンネル計数値 ③年月日時分
④機器効率	20%以上 (²⁴¹ Am線源にて)
⑤分解能 (FWHM)	600keV以下
⑥ケーブル長さ	約1m
⑦電源	A C (アダプタ)/電池
⑧使用時間	連続7時間以上(電池にて)
⑨外形寸法	約270(H)×175(W)×200(D)mm以下
⑩質量	約3.5Kg以下

※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

OKEN 応用光研工業株式会社

<http://www.oken.co.jp>
e-mail : info@oken.co.jp

本社・計測機器部 〒197-0003 東京都福生市熊川1642番地26
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目4番63号
(新大阪千代田ビル別館9階)

TEL 042 (552) 4511 (代表) FAX 042 (552) 5750
TEL 06 (6394) 4168 (代表) FAX 06 (6394) 4169