

シンチレーション検出器用高速プリアンプ APG1500

1CH FAST SCINTILLATION PREAMP

APG1500はシンチレーション検出器用高速プリアンプで、**ライズタイム（立上り時間）が20ns以下**と極めて速い立ち上がり特性を備えます。



LaBr3(Ce)シンチレーション検出器などを用いた高計数が求められるアプリケーションに最適です。

仕様

入力	立上り時間	20ns以下
	立下り時間	50μsec程度
	雑音特性	100μVrms以下
	積分非直線性	±0.1%(typ)以下
	カウントレート	1Mcps以上
	コネクタ	LEMO
	入力容量	基板ロータリスイッチにより、220pF・1000pF・2200pF切替可能
	テストパルス	入カインピーダンス50Ω、LEMOコネクタ
	電源	D-Sub9pinコネクタ（NIM規格準拠）
出力	出カインピーダンス	50Ω
	コネクタ	LEMO
外径寸法	70(W) × 20(H) × 75(D) ※コネクタ除く	
重量	165g	
環境条件	使用温度0から40℃、結露なきこと（ただし使用環境による）	
付属品	D-Sub9pinコネクタ付き電源ケーブル、試験検査成績書	

※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。

TechnoAP

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

🌐 <http://www.techno-ap.com>

更新日 2017/03/27