

AD111 PMT検出システム



AD111は、パソコン制御のPMT(光電子増倍管)検出システムです。PMT用のプリアンプおよび高圧電源が内蔵され、モノクロメータ出射スリットに簡単に接続できます(PMTは別売)。波長・バンド幅の選択も含め、パソコンですべての操作が可能です。PMT・モノクロメータ制御ソフトも含まれており、波長-強度、強度-測定時間などスペクトル表示したり、テキスト形式で保存したりできます。

品名	AD111
測定波長 右表 PMT から選択	185~900nm(S-20) ¥180,000 185~650nm(S-5) ¥86,000 400~1100nm(S-1) ¥180,000 185~850nm(S-20) ¥145,000 185~910nm(GaAs)低ノイズ ¥260,000
高圧範囲	0~1000VDC
アナログ/デジタル変換	16ビット
データ/アナログチャンネル	1
データ分解能	76.3uV
入力電圧	±5VDC
各ステップの最大積算時間	1us-10秒
データ転送	USB2.0、480Mbits/秒
トリガー	ソフトウェア、ペーサー、外部トリガー
電源	100-240VAC
ソフトウェア	制御、LabViewドライバ込
価格	¥380,000



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp