ANSeeN
X-ray COLOR Imaging

光電子増倍管用プリアンプ

AMP03

光電子増倍管（PMT）の出力を電荷有感増幅器で積分し、波高分析に使える信号に整形するプリアンプです。PMTから出る電荷量に比例した波高の信号を出力します。

電荷有感増幅器

PMTの出力電荷を積分し、電荷量に比例した波高に変換します。利得は 10mV/pC（ハイインピーダンス負荷）。

積分時定数 1ms

帰還回路は 100pF // 10MΩ で、積分時定数は1msです。

仕様

	詳細
型番	AMP03（旧型番：AMP-BNC-03）
用途	光電子増倍管の出力整形
回路構成	電荷有感増幅器
利得	10mV/pC@HiZ
積分時定数	1ms（100pF // 10MΩ）
価格	**150,000円（税抜）／165,000円（税込）**

株式会社ANSeeN（ANSeeN Inc.）　〒432-8003 静岡県浜松市中央区和地山3-1-7 浜松イノベーションキューブ204
TEL: 053-522-7708　Email: sales@anseen.com