

シンチレーション検出器 XBF110

BaF₂結晶 + 光電子増倍管 (PMT)

MADE IN JAPAN

DET

概要

BaF₂シンチレーション検出器は、極めて速い立ち上がり時間（約1.4ns@-3000V）を特徴とするガンマ線検出器です。

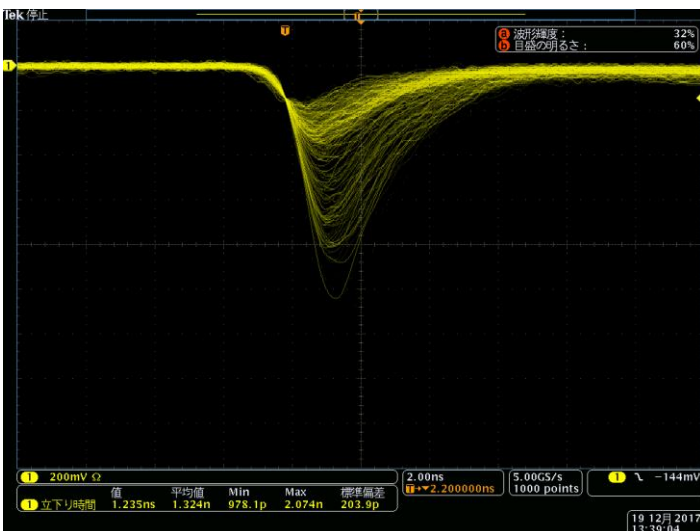
陽電子寿命測定のような極めて速い時間分解能が求められる測定に最適です。



XBF110外観（左：斜め正面、右：背面）

仕様

結 晶	BaF ₂ シンチレータ Φ28mm × L20mm
コネクタ	高圧電源：SHV SIG（アノード出力）：BNC DY（ダイノード出力）：BNC
電 圧	最大定格：-3000V 絶対定格：-3500V
外径寸法	Φ65mm × 221mm コネクタ部除く
重 量	650g
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）



信号のスクリーンショット

※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 2017/12/19