

NaI(Tl)シンチレーション検出器 XN300

NaI(Tl)検出器φ3インチ

NaI(Tl)シンチレーション検出器は、放射線計測用の検出器の中では検出効率が非常に高く、取り扱いが容易であり、価格も比較的安価なため、以前から広い用途で使用されています。

XN300は、結晶に大型の3インチ（約76mm）NaI(Tl)を採用して、さらに検出効率を高めています。



XN300 (NaI(Tl)検出器φ3インチ) 外観

仕様

結晶	NaI(Tl)シンチレータ φ3インチ×3インチ (φ76mm×76mm)
分解能	7~8% (¹³⁷ Csの662keVピークにて)
ケース材質	アルミ
外径寸法	Φ84 × 210 (mm) (プリアンプケース・コネクタを除く)
重量	約2kg
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	NaI(Tl)シンチレーション検出器 (φ3インチ) 試験検査成績書 プリアンプ用電源ケーブル

※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 2017/03/28