

RayMon10が新しい性能を獲得しました！



FWHM2.5%(@662kev)の高分解能スペクトラム・サーベイメータ
RayMon10は

未知核種の同定・1mSv/hr環境下でのスペクトル測定が可能です。BGレベルの環境では効率が物足りないというリクエストにお応えして、ついに2x2inの

Nal(Tl)プローブオプションがリリースされました。

同時にα・βプローブオプションもリリース。

RayMon10は

- ・高分解能・高線量下のスペクトル測定・同定
 - ・低線量下での高効率スペクトル測定・同定
 - ・アルファ・ベータカウンティング
- を可能にします。



Detection Capability	Gamma
Device Size	274mm Max ø 70 mm Min ø 44 mm
Device Weight	710 g
Connection to Other Device	Via USB
USB Connection	USB C
Detector Material	Nal
Detector Material Size	2" x 2"
Detector Resolution	≤ 7.5%
Stores Calibration	On probe
High Dose Sensor	Multiple pin diode detectors
Energy Linearisation	On probe
Energy Calibration	On probe
Temperature Stabilisation	On probe
Dose Rate Calculation	On probe



Detection Capability	Alpha and beta
Device Size	154 x 85 x 40 mm
Detector Weight	135 g
Connection to other Device	Via USB
Detector Material	ZnS(Ag)+plastic scintillator
Detector Material Size	Ø51 x 0.25 mm
Entrance Window	Light-tight double aluminized mylar 0.9 mg/cm2
Protection	72 % transmission stainless steel grid
Noise	< 50 keV (betas) @ 22°C
Discrimination	Pulse-Shape Discrimination
Power Requirements	Via USB (3 mA)
Detector Housing dimensions (H x W x D)	155mm x 60mm x 40mm
Probe Weight	205g

D5も新しい性能を獲得しました！



1.5x1.5in CLLBC検出器 (FWHM3.5%(@662kev))を搭載したD5もアルファ・ベータプローブオプションに対応します。

D5は

- ・超高速ID機能
 - ・熱中性子カウント
 - ・アルファ・ベータカウンティング
- を可能にします。

低温・バイオ

- ・低温用温度コントローラ
- ・HTc/LTc DC SQUID、応用製品
- ・ヘリウムクライオスタット
- ・液体窒素クライオスタット
- ・連続流型クライオスタット
- ・ヘリウム閉サイクルクライオスタット
- ・超電導マグネット付きクライオスタット
- ・NbTi 超電導マグネット
- ・Nb3Sn 高磁場超電導マグネット

- ・超電導ヘリウム液面計
- ・超電導マグネット用/バケットデューワ
- ・半導体検出器用 LN2 デューワ
- ・FRP 製デューワ
- ・³He-⁴He 希釈冷凍機
- ・無冷媒 3He 冷凍機
- ・生物試料保管用液体窒素容器
- ・医療生体試料保管用液体窒素容器
- ・研究用液体窒素保管容器
- ・高温超電導電流リード
- ・液体ヘリウムデューワ
- ・磁気シールドルーム
- ・磁気シールド材料
- ・高温超電導体 (MgB2)
- ・原子力簡電子顕微鏡 (AFM)
- ・GM・パルス管冷凍機
- ・スターリング冷凍機
- ・コンピュータフリーザ
- ・シミュレーションソフト

放射線計測・材料

- ・高純度ゲルマニウム検出器
- ・Ge・ガンマ線イメージャ
- ・CdZnTe 半導体検出器
- ・SDD/Si(Li)/Si 検出器
- ・³He 中性子検出器・Li6 ガラス
- ・NIM/VME エレクトロニクス
- ・マルチチャネルアナライザ
- ・アルファ線スペクトロメータ
- ・低 BGe/β 計測器
- ・液体シンチレーションカウンター
- ・X線・中性子用ゴニオメータ
- ・X線・中性子用スペクトロメータ
- ・X線/中性子用モノクロメータ
- ・X線用 CCD カメラシステム
- ・バクテリア検出装置
- ・マリネリ容器
- ・光電子増倍管
- ・GM 管
- ・サーベイメータ
- ・DD/DT 中性子発生源
- ・車両放射線検知装置
- ・X線非破壊検査装置
- ・アルミナ蛍光板
- ・圧電素子
- ・スーパーインシュレータ
- ・ヘリウム窓
- ・研究・工業用各種材料
- ・金属、プラスチック、セラミック、複合材料



AZUMA Holdings Group



仁木工業株式会社

本社 〒140-0011 東京都品川区東大井 5-26-22 TEL (03)4218-4700 (代)FAX (03)4212-3423

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-18-21 TEL (06)6390-3220(代) FAX (06)6390-3221

URL : <http://www.nikiglass.co.jp>

Email : niki_sales@nikiglass.com