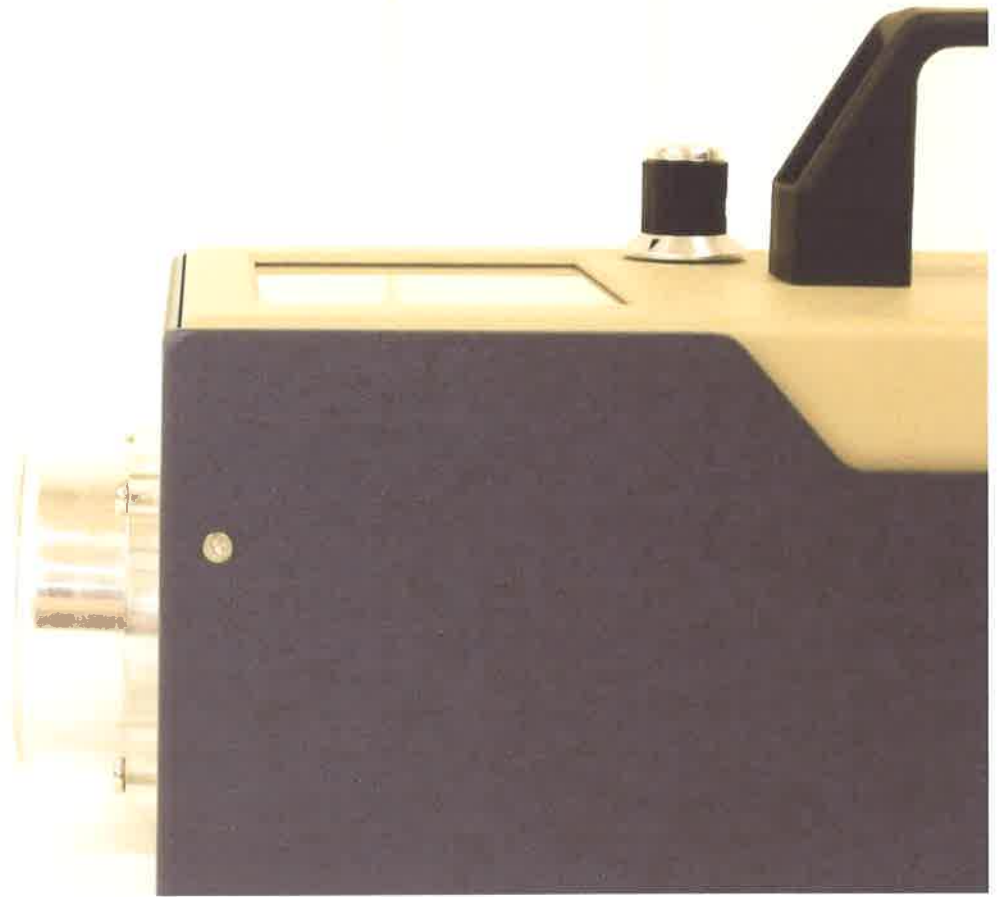


i FKR -254/508

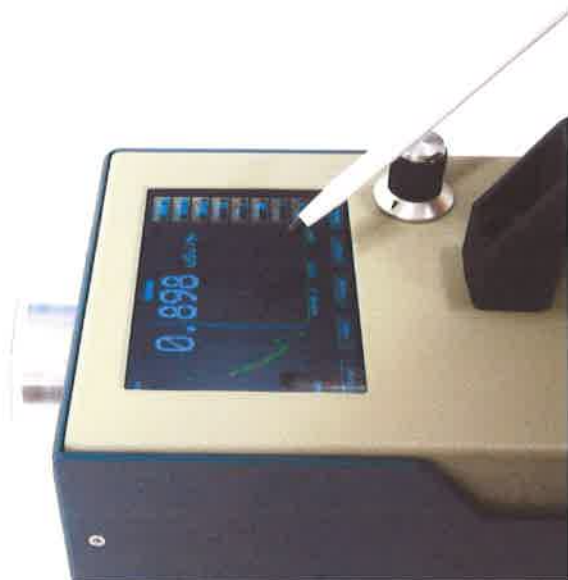


スペクトルサーベイメーター、**iFKR** シリーズの御案内。

持ち運ぶ事を前提とした軽量設計。
全長 24cm、総重量約 1.5kg



3.2 インチ液晶タッチパネル採用
豊富な機能も使いやすく。

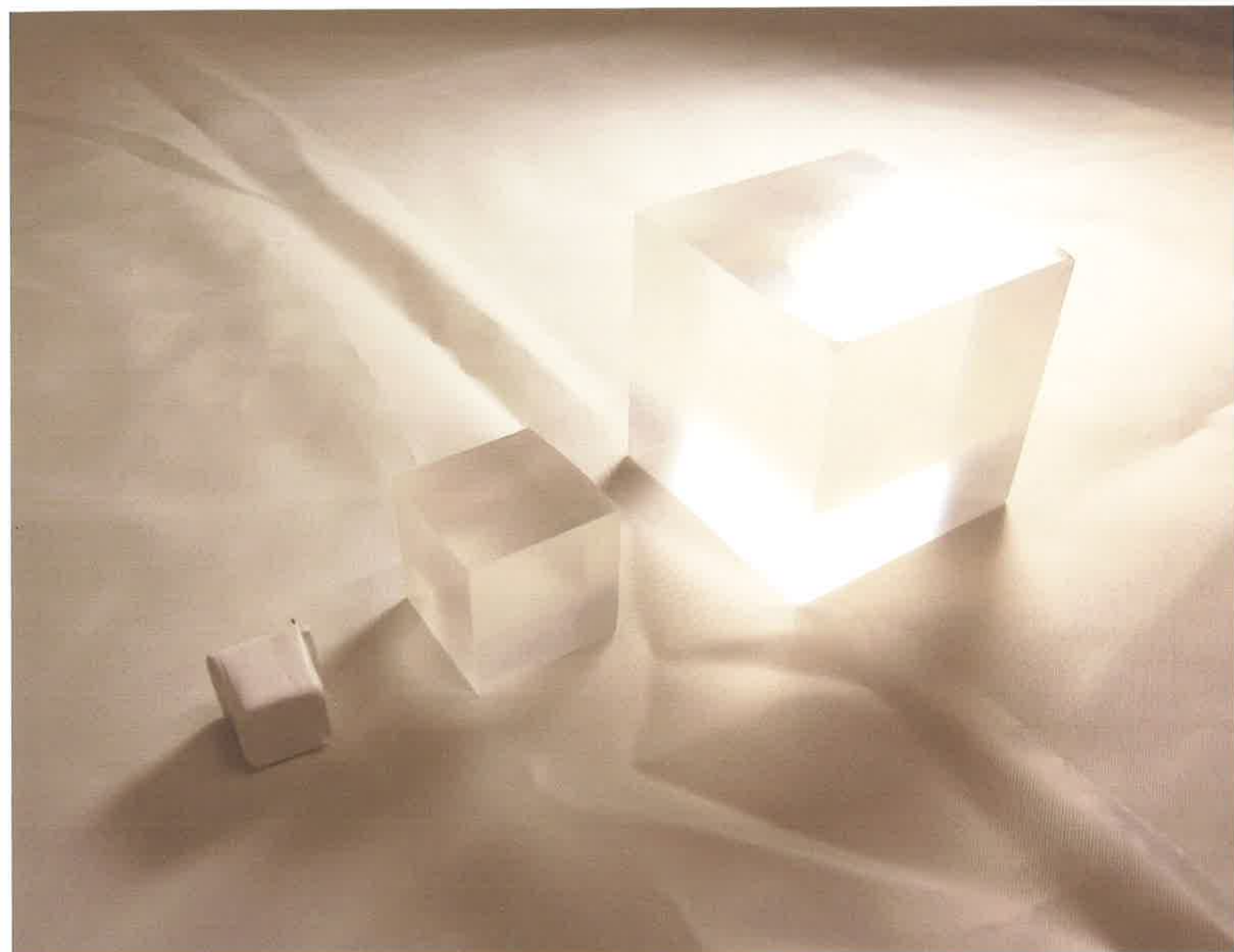


高圧電源不要、単一電池三本で稼動。
充電器と繰り返し使える専用二次電池が付属。



スペクトルをリアルタイムで表示。
MCAは常時2Kチャンネル作動し、付属のソフトで
パソコンに接続すれば4Kチャンネルでの解析が可能。





物理的耐久性、温度ドリフト等の課題をクリアした素子、**CsI**の採用。

発光量が多く分解能が高いCsIの採用によってNaIでは難しかった高圧電源という難題から脱し、フォトダイオードの使用という夢を実現しました。

写真の左が一般的な10mm、右の二つが弊社の1インチ、2インチ素子です。



1インチ結晶採用機「iFKR-254」セット内容
必要なものは詰め込めるだけ詰め込んだ充実のスターターセット。

iFKR-254 本体、2GB マイクロ SDカード、CD-ROM (MCA ソフト)
iFKR 取扱説明書、MCA 取扱説明書、防水USBケーブル、ACアダプタ (6V)
タッチペン、充電器、充電式単一電池×3、充電式単一電池装着補助具、
充電式単一電池装着補助具の説明書、充電器用ACアダプタ

以上が同梱されています。



2インチ結晶採用機「iFKR-508」セット内容

弊社のノウハウを引き出せるだけ引き出した充実のプロフェッショナルセット。

iFKR-508 本体、2GB マイクロ SDカード、CD-ROM (MCA ソフト)
iFKR 取扱説明書、MCA 取扱説明書、防水USBケーブル、ACアダプタ (6V)
タッチペン、充電器、充電式単一電池×3、充電式単一電池装着補助具、
充電式単一電池装着補助具の説明書、充電器用ACアダプタ

以上が同梱されています。



i FKR シリーズ仕様

i FKR-254

分解能:	6% (Cs-137)
線量率範囲:	0.001~20 μ Sv/h
指示範囲:	CPM μ Sv/h
エネルギー範囲:	50KeV (表示は2Mevまで)
スペクトルメモリ:	本体 (μ SD) に保存可能
スタビリゼーション:	100ppm/°C
キャリブレーション:	工場出荷時に行う
動作温度/湿度:	0~40°C
衝撃耐性:	一般的な精密機器に準拠
防水:	IPX 2 / IPX 3
保管温度/湿度:	-10~50°C
感度:	26000cpm μ Sv/h
検出器サイズ:	25.4x25.4x25.4
MCAメモリサイズ:	4096ch (32bit/ch)
AD変換速度:	1.2 μ sec 14bit
積分/微分非直線性:	+/-0.01%、0.64%
プリセットタイム:	32bit 100ms 単位
インターフェイス:	USB2.0 Full Speed
形状/重量 (mm/kg):	130x100x240 / 1.53
電源:	単一電池 x3 + 12V 電池 x3
表示:	3.2 インチ TFT カラー液晶
入力インピーダンス:	1K Ω
最大計数率:	100ns ピーキングタイム
無欠測時間測定:	2Kch x 2pingpong mode
時定数:	10 秒

i FKR-508

分解能:	7% (Cs-137)
線量率範囲:	0.001~10 μ Sv/h
指示範囲:	i FKR-254 同様
エネルギー範囲:	i FKR-254 同様
スペクトルメモリ:	i FKR-254 同様
スタビリゼーション:	i FKR-254 同様
キャリブレーション:	i FKR-254 同様
動作温度/湿度:	i FKR-254 同様
衝撃耐性:	i FKR-254 同様
防水:	i FKR-254 同様
保管温度/湿度:	i FKR-254 同様
感度:	100000cpm μ Sv/h
検出器サイズ:	50.8x50.8x50.8
MCAメモリサイズ:	i FKR-254 同様
AD変換速度:	i FKR-254 同様
積分/微分非直線性:	i FKR-254 同様
プリセットタイム:	i FKR-254 同様
インターフェイス:	i FKR-254 同様
形状/重量 (mm/kg):	130x100x300 / 2.22
電源:	i FKR-254 同様
表示:	i FKR-254 同様
入力インピーダンス:	i FKR-254 同様
最大計数率:	i FKR-254 同様
無欠測時間測定:	i FKR-254 同様
時定数:	i FKR-254 同様

SMTX

SinmatrikX Co.,Ltd

開発製造元

株式会社シンメトリックス

〒 305-0035

茨城県つくば市松代 3-19-4

TEL 029-851-8448

<http://www.smtx.co.jp>

IPI

International Parts Information

販売総代理店

株式会社アイ・ピー・アイ

〒 305-0035

茨城県つくば市松代 3-19-4

TEL 029-850-3113

FAX 029-850-3114

<http://www.ipishop.com>

E-Mail sales@ipic.co.jp