

デジタル電離箱サーベイメータ

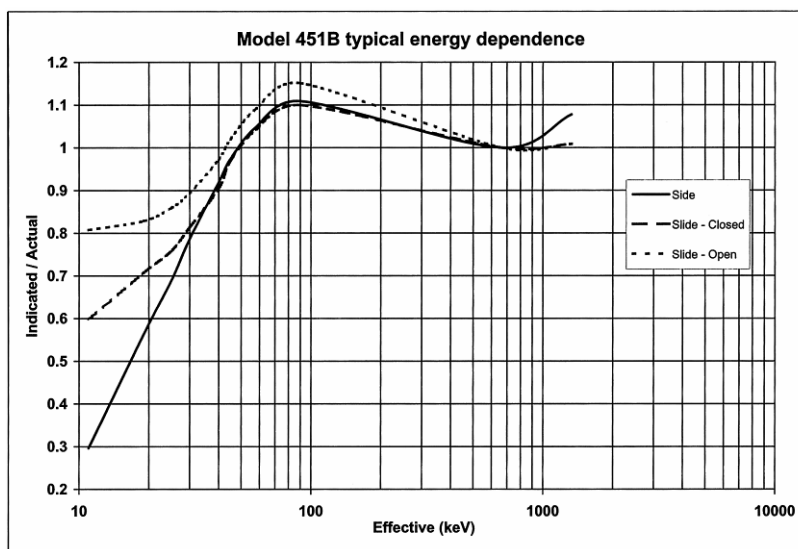
- 1 cm 線量当量、70 μ m
線量当量相当の両方に対応
- 低エネルギー X 線にも対応
- α 線、 β 線測定可能
- 簡単操作 2 タッチキー
- 自動ライト点灯の高輝度液晶表示
- 人間工学仕様ハンドストラップ付
グリップ
- リアルタイムモニタリング
EXCEL アドインソフト (オプション)



— 仕様 —

検出放射線	γ , X線 (7KeV~) α 線 (4MeV~) β 線 (100KeV~)		
測定レンジ (自動) と レスポンスタイム	0-5mR/h 0-50mR/h 0-500m/h 0-5R/h 0-50R/h	又は	0-50 μ Sv/h : 8 秒 0-500 μ Sv/h : 2.5 秒 0-5mSv/h : 2 秒 0-50mSv/h : 2 秒 0-500mSv/h : 2 秒
精度	10%以内 (Cs-137 線源) (但しそれぞれのレンジのフルスケールの 10%~100% における読み値での場合)		
検出器	空気 349cc 電離箱		
電離箱壁素材	246mg/cm フェノール化合物		
電離箱検出窓	1.7mg/c m ² マイラー (スチールメッシュ保護) 46c m ² 検出面積		
スライド材	440mg/cm		
操作	ON/OFF, MODE の 2 ボタン		
自動機能	自動ゼロ調整, 自動レンジ切替, 自動バックライト点灯		
電源	9V アルカリ電池 2 個 連続 200 時間動作		
ディスプレイ	バックライト機能付きアナログ, デジタル液晶表示 <ul style="list-style-type: none"> ■ アナログ <ul style="list-style-type: none"> 6.4cm 長の 100 セグメントのアナログバーグラフ メイン 5 分割アナログバー ■ デジタル <ul style="list-style-type: none"> 2.5 桁のデジタル数値 測定単位, Low battery, Freeze 表示 		

ウォームアップタイム	初期動作時最低1分（但し環境と同じ温度の場合）
使用温度範囲	-40℃～70℃
使用湿度範囲	0～100%
寸法	11.4（横）×22（縦）×20（高）cm
重量	約1.11kg
単位，外觀色選択	シーベルト単位（Sv） <ul style="list-style-type: none"> ・451B-DE-SI-RYR 型（標準） ・451B-DE-SI-YGG 型（オプション） レントゲン単位（R） <ul style="list-style-type: none"> ・451B-RYR 型（オプション） ・451B-YGG 型（オプション） ※RYR は赤黄赤色 YGG は黄灰灰色
オプション	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 451EXL EXCEL アドインソフト及びRS-232C ケーブル ▪ キャリングケース
モード	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 線量率モード ▪ 積算モード ▪ フリーズモード （通常の計測を行ないながら計測最大値をバーグラフ上にマーク）



エネルギー特性



東洋メディック株式会社

環境事業部 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
 TEL 03-3513-7403 FAX 03-3268-0264
 本 社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
 TEL 03-3268-0021 FAX 03-3268-0264
 支店・営業所 名古屋・福岡・札幌・新潟・仙台・岡山

代理店

