

# 451P型



Fluke Biomedical

## 高感度デジアナ電離箱サーベイメータ

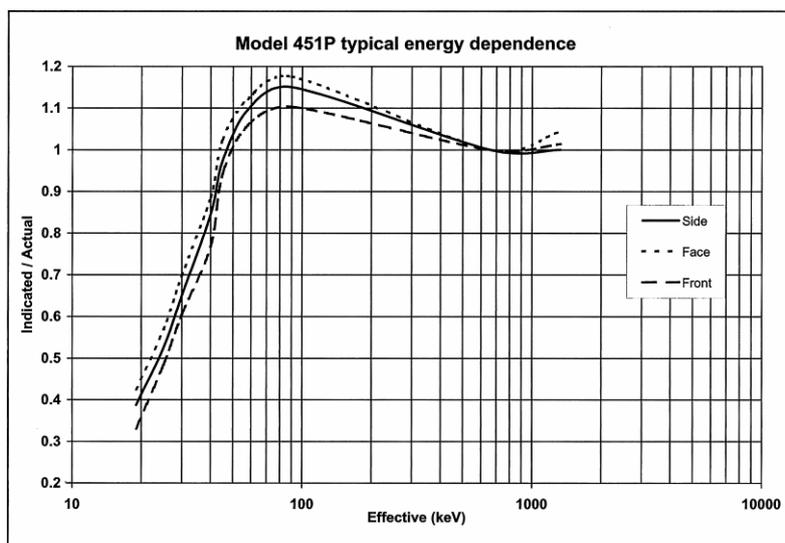
- 1 cm 線量当量対応
- 分解能は  $0.01 \mu\text{Sv/h}$
- 警報表示と警報音を設定可能
- 簡単操作 2 タッチキー
- 自動ライト点灯の高輝度液晶表示
- 人間工学仕様ハンドストラップ付  
ゲリフ
- リアルタイムモニタリング  
EXCEL アドインソフト (オプション)



### — 仕様 —

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 検出放射線                    | $\gamma$ , X線 (25KeV~)<br>$\beta$ 線 (1MeV~)  |
| 測定レンジ (自動) と<br>レスポンスタイム | 0-500 $\mu\text{R/h}$ 0-5 $\mu\text{Sv/h}$ : 5 秒<br>0-5mR/h                              0-50 $\mu\text{Sv/h}$ : 2 秒<br>0-50mR/h                            又は            0-500 $\mu\text{Sv/h}$ : 1.8 秒<br>0-500m/h                            0-5mSv/h            : 1.8 秒<br>0-5R/h                                0-50mSv/h         : 1.8 秒 |
| 精度                       | 10%以内 (Cs-137 線源)<br>(但しそれぞれのレンジのフルスケールの 10%~100%<br>における読み値での場合)  |
| 検出器                      | 6 気圧, 300cc 圧縮空気電離箱  |
| 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<br>■ アナログ<br>6.4cm 長の 100 セグメントのアナログバーグラフ<br>メイン 5 分割アナログバー<br>■ デジタル<br>2.5 桁のデジタル数値<br>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 2 分      (但し環境と同じ温度の場合)  |
| 使用温度範囲                   | -20°C~50°C   |

|           |   |
|-----------|---|
| 使用湿度範囲    | 0～100%  |
| 寸法        | 11.4 (横) × 22 (縦) × 21.3 (高) cm   |
| 重量        | 約 1.2kg   |
| 単位, 外観色選択 | シーベルト単位 (Sv)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 451P-DE-SI-RYR 型 (標準)</li> <li>・ 451P-DE-SI-YGG 型 (オプション)</li> </ul> レントゲン単位 (R)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 451P-RYR 型 (オプション)</li> <li>・ 451P-YGG 型 (オプション)</li> </ul> ※RYR は赤黄赤色<br>YGG は黄灰灰色 |
| オプション     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 451EXL<br/>EXCEL アドインソフト及び RS-232C ケーブル</li> <li>▪ キャリングケース</li> </ul>   |
| モード       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 線量率モード</li> <li>▪ 積算モード</li> <li>▪ フリーズモード</li> </ul> (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)   |



## 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 —

