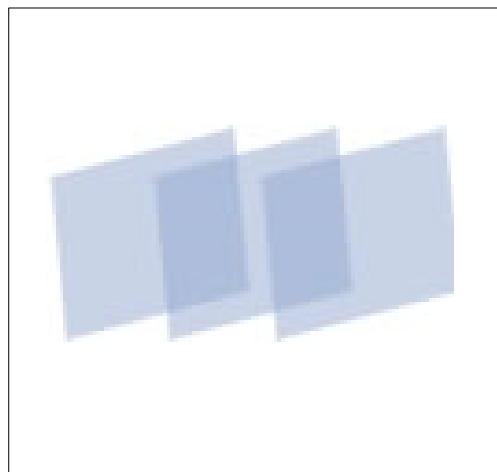


FWT-60 シリーズ ラジオクロミックフィルム線量計

- 米国 Far West Technology 社製のラジオクロミックフィルム線量計は、大線量を与える滅菌用電子線照射装置の線量・品質管理に最適です。
- 透明なナイロンに放射線照射によって発色する物質 (Radiochromic material) が加えられています。照射による吸光度 (発色) の変化を測定することで、照射線量 (Gy) を求めることができます。
- サイズ、厚さ、アルミパウチ形態によって種々な種類のフィルムがあり、使用用途によって選択出来ます。
- 510nm (高線量用) と 600nm (低線量用) の 2 波長において、吸光度変化と照射線量の相関データ (校正曲線) がメーカーから提供されています。※FWT-60-810 は除く



備品・オプション品



<FWT-92D ラジオクロミックフィルムリーダー>

- FWT 社ラジオクロミックフィルム専用の吸光度リーダーです。
- 510nm (高線量用) と 600nm (低線量用) の 2 波長に切り替え可能です。
- 測定セルフホルダには 1cm×1cm サイズのフィルムを簡単にセット出来ます。



<FWT-82 日常点検校正用フィルター>

- FWT-92D フィルムリーダーの読み値 (吸光度) が基準値に対してどのような差異傾向になっているのか確認出来ます。
- 吸光度が異なる 3 種類のフィルターで構成され、その吸光度は NIST トレーサブルに基づいた基準値となっています。
- 校正の保証期間は 2 年間です。メーカー返送で再校正することが可能です。

仕様

型式	厚さ	寸法	入数	アルミ梱包形態
FWT-60-00	42.5～52.5 μ m	1cm×1cm	1000 枚	同一梱包
FWT-60-1SP	42.5～52.5 μ m	1cm×1cm	1000 枚	1 枚ずつ個別梱包
FWT-60-2SP	42.5～52.5 μ m	1cm×1cm	2000 枚	2 枚ずつ個別梱包
FWT-60-20F	42.5～52.5 μ m	15cm×15cm	5 枚	同一梱包
FWT-60-20T	42.5～52.5 μ m	10cm×10cm	5 枚	同一梱包
FWT-60-20S	42.5～52.5 μ m	特注指定	5 枚	同一梱包
FWT-60-810	8～10 μ m	15cm×15cm	5 枚	同一梱包

製品	厚さ	紫外線感光	校正曲線	測定範囲
FWT-60-810 以外	42.5～52.5 μ m	あり	あり	X 線、 γ 線、電子線、 β 線
FWT-60-810	8～10 μ m	あり	なし	X 線、 γ 線、電子線、 α 線、 β 線、イオン粒子線

参考画像



<FWT-60-00 外観>



<FWT-60-1SP 外観>



<FWT-60-810 外観>



<フィルムの発色>

詳細については、下記宛にお問い合わせください。注)カタログおよび資料の記載内容は機器・装置の改造・改良により予告なく変更する場合があります。

米国 Far West Technology 社 日本総代理店

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(直通)FAX(03)3268-0264

http://www.toyo-medico.co.jp/keisoku/
E-mail: kankyou@toyo-medico.co.jp