



FloorSweep-Fibre™ II

フロア汚染モニター



新製品



Nuclear
Power



Homeland
Security &
Defense



Industry and
Manufacturing



Healthcare



Labs and
Education

概要

FloorSweep-Fibre™ II は建築物内外の広い床のベータ線源汚染を検出するために開発されました。

本装置はMirion社が開発した4つのBeta Fibre™検出器を備え、一度に1940cm²の面積を測定します。検出器は装置前部にあり、あらゆるエリアでの測定が容易になるように設計されています。

バギースタイルで、頑丈で滑らかに駆動する4個の車輪により屋外での使用もスムーズに行えます。

特徴

- ・高感度(40Bq/Co-60)
- ・ベータ汚染検出
- ・アルファ汚染弁別(オプション)
- ・プラグアンドプレイ操作
- ・ファイバーテクノロジーによる維持管理費用の削減
- ・ダイナミックなバックグラウンド測定と減算処理

機能

FloorSweep-Fibre™ IIは専用ソフトウェアにより容易に取扱う事が可能です(Mirion App参照)。連続測定が可能で、ディスプレイへの表示と音でアラームが警報されます。床面との間隔は、レバーによって4~67mmまで調整が可能です。

MIRION アプリ

MIRION APPがインストールされたタブレットPCにすべての測定データベースが供給されます。現在の測定値とシステムの設定値の確認に加え、パラメータの編集も可能です。測定値はリアルタイムで表示され、実測時間・測定時間・結果が保存され、コメントや写真も加える事が可能です。アプリはタッチパネルにより、誰でも非常に簡単に操作ができます。



MIRION FIBRE TECHNOLOGY

最先端のMirion fibre detector technologyが高パフォーマンスな要求を満たします。Scintillating fibre検出器によって、死角となる床面を効率よく測定できる様になります。卓越したの感度と均一性の高い測定結果を提供します。しっかりと固定された信頼性の高い検出器によって、経済性と移動測定時における測定時間の短縮を約束します。



技術仕様

寸法: 約 1430 × 1060 × 500mm
重さ: 約 50kg
検出器: Mirion BetaFibre™ × 4
検出面積: 1940cm²
防護等級: IP63(モニター部)
IEC 60325他準拠



テクノヒル株式会社

— 製品に関するお問合せは —

テクノヒル株式会社
〒103-0014
東京都中央区日本橋蛸殻町 2-5-3 サンホリビル4階
tel : 03-5642-6144 fax : 03-5642-6145
e-mail: technohill@technohill.co.jp
<http://www.technohill.co.jp>