

新型ハイブリッドサーベイメータ RaySafe 452

FLUKE®

Biomedical

One device.
Endless possibilities.



FLUKE®
Biomedical

LANDAUER®

 **RaySafe**™

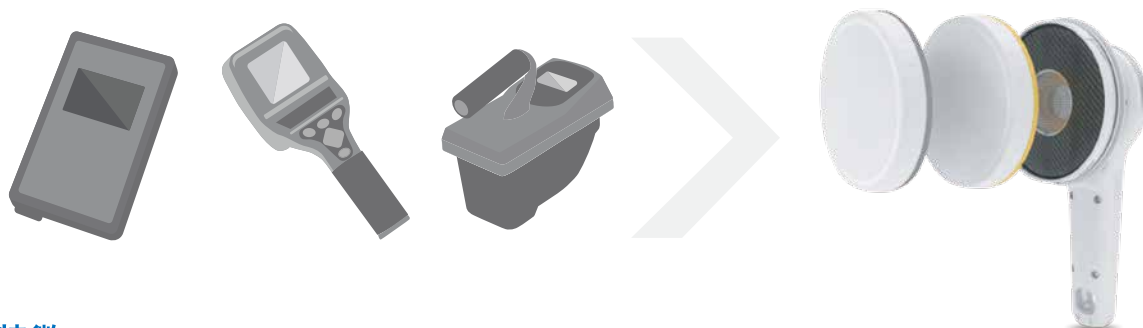
【お問い合わせ】  長瀬ランダウア株式会社 営業部

TEL:029-839-3322 FAX:029-836-8441
mail@nagase-landauer.co.jp
<https://www.nagase-landauer.co.jp>

As versatile as you are

半導体式測定器とGM管式測定器を組み合わせた構成により、1台の測定器で様々な測定環境に対応することが可能になった『RaySafe 452』が登場しました。

その高い可搬性、簡便性は、経費、時間の節約にも等しい価値を生み出します。



特徴

- 半導体式測定器とGM管式測定器を組み合わせた構成により、1台の測定器で様々な測定環境に対応することが可能
- 電離箱式サーベイメータに比べて管理・保管が容易で、飛行機などによる移動、搬送時でも特段の注意が不要
- 暗い場所から明るい場所まで視認性の高い大型ディスプレイには、測定パラメータのリアルタイムの線量率・累積線量・平均エネルギー・ピーク線量率を同時に表示可能
- 3秒のボタン長押しで起動 …… 速やかに測定作業に入ることが可能
- 本体に4000回の測定結果を任意のタイミングで保存可能。測定データは本体とWindows PCを接続し、標準装備の線量ビューワ (RaySafe View) で詳細な解析が可能。
- IP64 (防塵・防水) 準拠 …… 屋外の使用にも対応可能
- 0.8kgの軽量設計と優れた重心バランス …… 測定作業者の負担を軽減

測定用途

RaySafe 452 サーベイメータは、次のようなさまざまな測定用途に御使用いただけます。

- X線管からの漏洩線量測定
- 管理区域の漏洩線量測定
- 撮影室内の散乱線測定
- 表面汚染測定
- 環境放射線測定
- 非破壊検査用X線管の線量測定 など

モデルラインナップ

測定用途・測定対象により、3種類のモデルをラインナップしました。

RaySafe 452 のフルバージョンは、空気カーマ、周囲線量当量を測定し、X線だけでなくβ線、γ線の測定、α線の探知にもできる汚染モニターとしても御使用いただけます。

	RaySafe 452	RaySafe 452 Air Kerma	RaySafe 452 Ambient
R/Gy/rad	•	•	
Sv/rem	•		•
cps/cpm	•		

アンフォースレイセイフ株式会社

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階
 TEL:03-6714-3033 FAX:03-6714-3115
www.raysafe.com