

**FLUKE®**

**Biomedical**



## Ein Gerät - Unbegrenzte Möglichkeiten.

Ortsdosimeter  
RaySafe 452

- so universell wie Sie selbst.

**FLUKE®**  
Biomedical

**LANDAUER®**

**RaySafe™**



Das RaySafe 452 ist ein leistungsstarkes Ortsdosimeter zur Messung ionisierender Strahlung und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, beispielsweise die Erkennung austretender Isotope sowie die Messung von Streustrahlung aus Röntgengeräten und Linearbeschleunigern.

Mit dem RaySafe 452 benötigen Sie weniger Zeit für Einstellungen und haben mehr Zeit für die eigentlichen Messungen. Sie brauchen das Instrument lediglich einzuschalten und in wenigen Sekunden ist es messbereit. Das RaySafe 452 erfordert keine Anpassungen oder manuelle Einstellungen, so dass Sie sich auf den Strahlenschutz konzentrieren können und nicht auf die Einstellung.

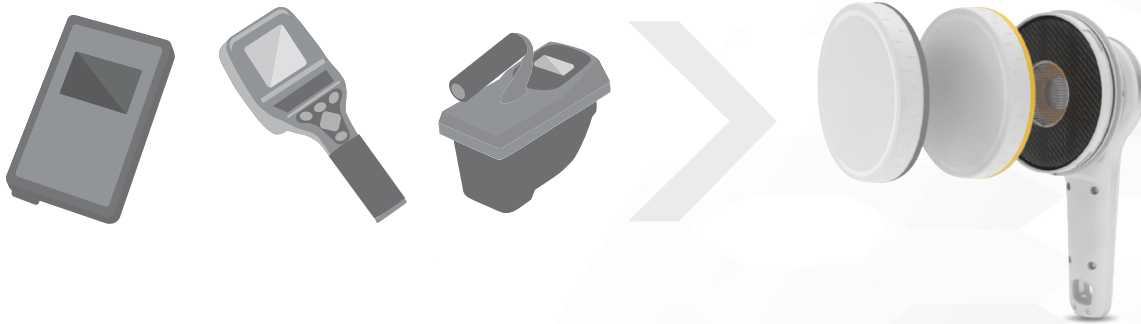
Eine einfache Datenübertragung zur weiteren Datenanalyse und Datenspeicherung durch die PC-Software RaySafe View, welche mit dem Messgerät mitgeliefert wird. Die intuitive Benutzeroberfläche zeigt alle Parameter auf einen Blick, wobei alle Messangaben automatisch gespeichert werden.

### Technologie

- Lineares Energieansprechverhalten
- Breit gefächerte Anwendungsbereiche
- IEC 60846-1-konform
- Automatische Datenspeicherung

- so universell wie Sie selbst.

Ein Gerät für jeden Bedarf. Das heißt Weniger zu tragen, weniger zu lernen und weniger zu verwalten. Es bedeutet weniger Kosten, mehr Effizienz und mehr Zeitersparnis.



Sie haben die Wahl aus drei verschiedenen Modellen, je nach Bedarf. In der Vollversion kann das RaySafe 452 zur Messung von Luftkerma und Umgebungsäquivalent sowie als Kontaminationsmonitor für Röntgen- und darüber hinaus für Alpha-, Beta- und Gammastrahlung eingesetzt werden.



RaySafe 452

RaySafe 452 Air Kerma

RaySafe 452 Ambient

R/Gy/rd	•	•
Sv/rem	•	•
cps/cpm	•	

Auf [flukebiomedical.com/452](http://flukebiomedical.com/452) finden Sie Videos, detaillierte Spezifikationen, Fachartikel sowie weitere Informationen.

### Typische Anwendungen

Das RaySafe 452 ist ein vielseitiges Ortsdosimeter für eine Vielzahl von Anwendungen, zum Beispiel:

- Messung von Leckagen aus Röntgenröhren
- Messung von Leckagen aus Röntgenschutzwänden
- Messung von Streustrahlung im Raum
- Kontaminationsmessung
- Radioaktivität in der Umwelt
- Zerstörungsfreie Prüfung

### Fluke Biomedical.

*Ihr Partner des Vertrauens, wenn es auf die richtigen Messungen ankommt.*

#### Fluke Biomedical

6920 Seaway Blvd, Everett, WA 98203 USA

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter:**

(800) 850-4608 oder Fax (440) 349-2307

E-Mail: [sales@flukebiomedical.com](mailto:sales@flukebiomedical.com)

Internet: [www.flukebiomedical.com](http://www.flukebiomedical.com)

©2019 Fluke Biomedical. Unangekündigte Änderungen an Spezifikationen vorbehalten. Gedruckt in den USA.  
6/2019 6011952a-gr

**Modifikationen an diesem Dokument sind ohne schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation nicht gestattet.**