

## Strahlungsmessgerät Fluke 481

### Fluke 481 Ionenkammer-Messgerät mit Beta-Slide-Übersicht



### Fluke 481 mit Bereichsautomatik misst die Strahlungsrate und kumulierte Dosis von Beta-, Gamma- und Röntgenstrahlungsquellen.

Das bedienungsfreundliche und handliche Gerät trägt zum Schutz von Prozessen und zur Sicherheit der Mitarbeiter bei.

Fluke 481 ist ein portables und praktisches Mittel zum Identifizieren verstrahlter Artikel und hilft bei der Lösung von Kontaminations- und Sicherheitsproblemen, ohne die normalen Arbeitsabläufe wesentlich zu behindern. Durch den Einsatz dieses Messgeräts erhalten die Mitarbeiter die Gewissheit, dass die Strahlungsrisiken bekannt sind und überwacht werden. Wenn Strahlung vorgefunden wird, ermöglicht ein klares und quantifizierbares Ergebnis die Einhaltung staatlicher Vorschriften ohne mit unnötigen Maßnahmen überzureagieren, die die Produktivität beeinträchtigen oder zu Ertragseinbußen führen.

#### Vorteile:

- **Robustes, handliches und portables Messgerät.** Kann überall dort eingesetzt werden, wo Kontaminationen möglich sind - vom Warenempfang bis zur Werkshalle, und für die Überprüfung von Fahrzeugen, Paketen und Personen.
- **Komplettlösung.** Detektiert die verschiedenen Arten ionisierender Strahlung.
- **Hohe Empfindlichkeit für größere Sicherheit.** Detektiert bereits niedrige Strahlungswerte, so dass der Benutzer schon auf Entfernung gefährliche Strahlungspegel erkennen kann.
- **Einfache Bedienung mit zwei Tasten.** Auch Erstbenutzer können nach minimaler Einarbeitung Übersichtsmessungen durchführen.
- **Messbare Ergebnisse zur Einhaltung von Vorschriften.** Liefert genaue Informationen über das Ausmaß der Kontamination, so dass entsprechende Sperrzonen eingerichtet werden können.
- **Volle Unterstützung von Fluke.** Einweisung in die Durchführung von Versand-/Empfangskontrollen, Sperrzonenkontrollen oder Sanierungsmaßnahmen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

## Produktankündigung Fluke 481

---

### Leistungsmerkmale:

- Hochempfindliche Messung von Rate und Dosis gleichzeitig, dazu die Möglichkeit zur Aufzeichnung der maximalen Rate
- Erhältlich mit Angabe des energieabhängigen Dosisäquivalents (SI-Einheiten)
- Einfach zu betätigende Tasten
- Gut sichtbare Anzeigefarben
- Bereichsautomatik und automatischer Nullabgleich
- RS-232-Schnittstelle mit optionalem Windows-Excel-Add-in zur Datenprotokollierung
- Ergonomische Trageschlaufe mit austauschbarem Griff, Handgelenkriemen und Möglichkeit zur Stativbefestigung
- Programmierbare blinkende LCD-Anzeige und akustischer Alarm
- Gut zugängliches Batteriefach (2x 9V-Alkali-Batterien) auf der Außenseite des unteren Gehäuseteils

**Anwendungsbereiche:** - Fluke 481 eignet sich ideal zum Detektieren von verstrahlten Objekten, Anlagen, Oberflächen oder Umgebungen in Industriebereichen, um die Sicherheit der Mitarbeiter und die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften zu gewährleisten

- Überprüfung von Lebensmitteln und Verpackungen
- Überprüfung von Transportgütern
- Überprüfung von in Asien hergestellten Waren
- Häfen
- Ersthelfer (Polizei/Feuerwehr)

### Serviceplan (Plan für Produktsupport):

Fluke 481 wird mit einer einjährigen Gewährleistung geliefert.

### Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	UPC-Code	Gewicht (kg)	Abmessungen (BxTxH) (cm)	Herkunftsland
4022247	FLUKE-481	Fluke-481 IONENKAMMER- STRAHLUNGS- MESSGERÄT	UPC - 0 95969 60093 4	1,11	10 x 20 x 15	USA
4022258	FLUKE-481- DESI	Fluke-481-DESI IONENKAMME- STRAHLUNGS- MESSGERÄT, DOSISÄQUIV SI	UPC - 0 95969 60094 1	1,11	10 x 20 x 15	USA
3266723	190HPS	Tragetasche für Strahlungs- messgerät	UPC - 0 95969 45673 9	3,63	BxLxH: 35,7 x 47 x 17,6	USA