

# FLUKE®

## Fluke 481 Medidor de radiaciones

Un sencillo medidor de mano que ayuda a proteger operaciones y a asegurar a los empleados.

**El medidor de radiaciones Fluke 481 es un medidor portátil y práctico que, con un mínimo impacto en las operaciones, identifica artículos irradiados y le ayuda a solucionar los problemas de contaminación y de seguridad.** El uso de este dispositivo garantiza a los empleados que se conozcan, supervisen y midan los riesgos de radiación para su protección. En el caso de que se encuentre radiación, un resultado claro y cuantificable permite a los administradores cumplir con las directrices pertinentes a la vez que se evita reaccionar de forma exagerada y dar pasos innecesarios que detengan las operaciones, afectando la productividad o provocando pérdida en los ingresos.

### **Cuando la innovación se une a la seguridad**

Vaya a donde pueda ir la contaminación, desde el área de recepción hasta el almacén o a la planta y a los talleres, examine vehículos, paquetes o individuos.

### **Completa solución de detección**

Detecta los diferentes tipos de radiación ionizante que estén asociados a los artículos contaminados.

### **Alto nivel de sensibilidad para obtener una mayor seguridad**

Funciona desde una distancia segura, antes de que el usuario se aproxime demasiado y se encuentre con niveles de radiación que no sean seguros.

### **Sencillo funcionamiento mediante dos botones**

Permite que los usuarios nuevos efectúen inspecciones sin necesidad de contar con una gran formación.

### **Resultados medibles para cumplir con las directrices.**

Proporciona información exacta sobre el nivel de contaminación, de modo que se pueden establecer perímetros de seguridad.



# Fluke 481

## Medidor de radiaciones

### Aplicaciones

El Fluke 481 es idóneo para la detección de artículos, equipos, superficies o entornos irradiados en el ámbito industrial, en el que se debe garantizar la seguridad del trabajador y el cumplimiento de las regulaciones pertinentes.

### Características principales

- Detección de radiaciones de dosis cutáneas (partículas beta), dosis profundas (gamma) y de rayos X.
- No es necesario realizar ningún ajuste; sencillo funcionamiento mediante dos botones.
- Rápidamente proporciona un valor leído y un valor corregido, mediante su capacidad de intervalo automático.
- La iluminación posterior automatizada de la pantalla le permite ver fácilmente la información, cuando se trabaja en el interior de remolques de camiones y en otras circunstancias en las que hay poca luz.
- Gracias a su carcasa sellada, el equipo es confiable tanto en interiores como en exteriores.
- Un 30% más exacto que otros equipos disponibles.
- Proporciona más de una semana de funcionamiento continuo con dos pilas alcalinas de 9 voltios.
- El equipo ha sido probado en la práctica por profesionales de respuesta en emergencias del gobierno estatal y local, inspectores estatales, equipos de materiales peligrosos y trabajadores de centrales nucleares de los Estados Unidos.
- Mide tanto dosis absolutas como tasas de dosis.
- Es de gran utilidad en la detección de contaminación, en inspecciones generales de áreas de radiación, en la supervisión de niveles de radiación y en la evaluación de materiales peligrosos.
- Diseñado por Fluke para usos industriales.

Vaya a [www.fluke.com/481/es](http://www.fluke.com/481/es) para obtener más información sobre el medidor de radiaciones Fluke 481.



**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*<sup>®</sup>

**Fluke Corporation**  
PO Box 9090, Everett, WA 98206, EE. UU.

**Fluke Europe B.V.**  
PO Box 1186, 5602 BD  
Eindhoven, Países Bajos

**Para obtener más información, llame:**  
En EE. UU. (800) 443-5853 o  
Fax (425) 446-5116  
En Europa/Oriente Próximo/África  
+31 (0) 40 2675 200 o  
Fax +31 (0) 40 2675 222  
En Canadá (800)-36-FLUKE o  
Fax (905) 890-6866  
Desde otros países +1 (425) 446-5500 o  
Fax +1 (425) 446-5116  
Dirección web: <http://www.fluke.com>

©2011 Fluke Corporation.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Impreso en EE. UU. 6/2011 4041735A F-ES

No se permite ninguna modificación de este documento sin el permiso escrito de Fluke Corporation.