

# Contenedor radiactivo FQG66 de medición de nivel y densidad radiométrica

Contenedor de fuente radiactiva con varilla deslizante de soporte para la activación/desactivación (on/off) manual o neumática



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/FQG66](http://www.co.endress.com/FQG66)

## Ventajas:

- La máxima seguridad gracias al nivel de clasificación en seguridad más elevado para la fuente suministrada (DIN 25426/ISO 2919, típicamente una clasificación de C66646) y una sustitución sencilla y fácil de la fuente radiactiva
- El elevado nivel de apantallamiento evita la necesidad de zonas de control y asegura la posibilidad de instalación en las áreas afectadas
- Cápsula de protección metálica adicional con junta tórica para proteger la fuente radioactiva ante influencias mecánicas y químicas
- Necesidad de poco espacio y facilidad de montaje con diversos ángulos de emisión para una adaptación óptima a la aplicación
- Candado para fijar la posición de conmutación de activación/desactivación (on/off) y proteger contra robos
- Fácil identificación del estado de conmutación por unas mirillas de cristal en la tapa o desde un indicador remoto con conmutadores de proximidad

## Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Cualquiera
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.** Cualquiera
- **Principales partes húmedas** Sin contacto

**Ámbito de aplicación:** El contenedor de fuente radiactiva FQG66 está diseñado para albergar la fuente radiactiva con las actividades más elevadas durante la detección radiométrica de nivel límite y la medición en continuo de nivel y densidad. La radiación se emite solo en una dirección casi sin atenuación y se atenúa en el resto de direcciones. Esto garantiza el máximo nivel de seguridad para el personal y una medición fiable.

## Características y especificaciones

### Continuo / Sólidos

#### Measuring principle

Radiométrico

#### Característica / Aplicación

Contenedor de fuente radiactiva  
 Ángulo de emisión: 40/20 grados  
 435 kg

#### Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

#### Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C  
 (-67 °F...+212 °F)

#### Temperatura del proceso

Cualquiera

#### Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquiera

#### Principales partes húmedas

Sin contacto

#### Conexión a proceso

Sin contacto

---

**Densidad****Measuring principle**Densidad Radiométrica

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de fuente radiactiva  
Ángulo de emisión: 5/20/40 grados  
435 kg

---

**Temperatura ambiente**

-55 °C...+100 °C  
(-67 °F...+212 °F)

---

**Temperatura del proceso**Cualquiera

---

**Presión de proceso absoluta**Cualquiera

---

**Partes húmedas**Sin contacto

---

**Higiénico**Sin contacto

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con  
Applicator

---

**Continuo / Líquidos****Measuring principle**Radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor fuente  
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados  
435kg

---

**Continuo / Líquidos****Especialidades**

Varilla deslizante de soporte de fuente para encendido/apagado manual o neumático

**Temperatura ambiente**

-55 °C...+100 °C  
(-67 °F...+212 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**

Cualquiera

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

**Conexión a proceso**

Sin contacto

**Nivel del Punto / Sólidos****Measuring principle**

Límite radiométrico

**Característica / Aplicación**

Contenedor de fuente radiactiva  
Ángulo de emisión: 5 grados  
435 kg

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

**Temperatura ambiente**

-55 °C ... +100 °C  
(-67 °F...+212 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

---

**Nivel del Punto / Sólidos**

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**

Cualquiera

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso higiénica**

Sin contacto

---

**Nivel del Punto / Líquidos**

**Measuring principle**

Límite radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de fuente radiactiva

Ángulo de emisión: 5 grados

Aprox. 435 kg

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-55 °C ... +100 °C

(-67 °F ...+212 °F)

---

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

---

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**

Cualquiera

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

Nivel del Punto / Líquidos

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso higiénica**

Sin contacto

---

Más información [www.co.endress.com/FQG66](http://www.co.endress.com/FQG66)