

# Contenedor de fuente radiactiva FQG62

## Medición de nivel/densidad radiométrica

Contenedor de fuente radiactiva ligero con soporte para activación/desactivación manual o neumática



### Ventajas:

- La máxima seguridad gracias al nivel de clasificación más elevado para la fuente suministrada (DIN 25426/ISO 2919, típicamente una clasificación de C66646) y una sustitución segura y fácil de la fuente radiactiva
- Medición fiable gracias a la ligereza del contenedor y su diseño casi esférico que proporciona un apantallamiento optimizado
- Equipo compacto y fácil de montar con la posibilidad de emisión en varios ángulos para una adaptación óptima a la aplicación
- Activación/desactivación manual o neumática y candado, cilindro de cierre o perno de bloqueo para fijar la posición de conmutación
- Estado de conmutación fácil de identificar

Más información y precios actuales:

[www.cl.endress.com/FQG62](http://www.cl.endress.com/FQG62)

### 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 FQG62 está diseñado para albergar la fuente radiactiva 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 / Líquidos

**Measuring principle**

Radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen

Ángulo de emisión: 40 / 20 grados

aproximadamente 87kg

---

**Especialidades**

Encendido/apagado manual o neumático

---

**Temperatura ambiente**

-40 °C ... 200 °C

(-40 °F ... 392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

---

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

Cualquiera

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX, GOST

### Continuo / Sólidos

**Measuring principle**

Radiométrico

**Continuo / Sólidos****Característica / Aplicación**

Contenedor de origen  
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados  
aproximadamente 87kg

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-40 °C ... 200 °C  
(-40 °F ... 392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

---

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

Cualquiera

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX, GOST

---

**Nivel del Punto / Líquidos****Measuring principle**

Límite radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen  
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados  
aproximadamente 87kg

---

**Nivel del Punto / Líquidos****Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-40 °C ... 200 °C  
(-40 °F ... 392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

---

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

Cualquiera

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX, GOST

---

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

Límite radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen  
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados  
aproximadamente 87kg

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-40 °C ... 200 °C  
(-40 °F ... 392 °F)

---

## Nivel del Punto / Sólidos

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

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

Cualquiera

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

**Conexión a proceso**

Sin contacto

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX, GOST

## Densidad

**Measuring principle**

Densidad Radiométrica

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen

Ángulo de emisión: 5 grados

87kg

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 200 °C

(-40 °F ... 392 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

**Presión de proceso absoluta**

Cualquiera

**Partes húmedas**

Sin contacto

Densidad

**Higiénico**

Sin contacto

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con

Applicator

---

Más información [www.cl.endress.com/FQG62](http://www.cl.endress.com/FQG62)