

# Medición radiométrica de niveles y densidades

## Gammapilot FSG61

Fuente de radiación gamma (60Cs) para detección radiométrica de nivel, nivel puntual, densidad e interfase



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/FSG61](http://www.ar.endress.com/FSG61)

### Ventajas:

- Construida especialmente según los requisitos de seguridad más estrictos:  
normalmente clase C66646 para ISO 2919
- La fuente puntual en el contenedor de fuente radiactiva especial garantiza una manipulación sencilla y una instalación fácil
- La elección de la actividad garantiza unas dosis optimizadas para su aplicación
- Elevado poder de penetración incluso en las aplicaciones más exigentes

### Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Cualquiera
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**  
Cualquiera

**Ámbito de aplicación:** La fuente de rayos gamma FSG61 es especialmente apta para aplicaciones de medición de nivel en depósitos con paredes gruesas, altas presiones o aplicaciones de medición de densidad con diámetros de tubería grandes y rangos de densidad amplios gracias a su elevado poder de penetración.

### Características y especificaciones

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

Radiométrico

**Característica / Aplicación**

Fuente

Isotopo: Cobalto 60

Media vida: 5.3 años

**Especialidades**

Doble junta

Acero: 1.4541 (321 S 18)

Clasificación: C66646 ISO 2919

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

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

Cualquiera

**Componentes**

Instalado en contenedor de origen

**Continuo / Sólidos****Measuring principle**

Radiométrico

**Característica / Aplicación**

Fuente

Isotopo: Cobalto 60

Media vida: 5.3 años

**Continuo / Sólidos****Especialidades**

Doble sello  
Acero: 1.4541 (321 S 18)  
Clasificación: C66646 ISO 2919  
Cálculo de actividad con  
Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 250 °C  
(-4 °F ... 482 °F)

---

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

---

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

Cualquiera

---

**Componentes**

Instalado en contenedor de origen

---

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

Límite radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Fuente  
Isotopo: Cobalto 60  
Media vida: 5.3 años

---

**Especialidades**

Doble sello  
Acero: 1.4541 (321 S 18)  
Clasificación: C66646 ISO 2919  
Cálculo de actividad con  
Applicator

---

**Nivel del Punto / Líquidos****Temperatura ambiente**

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

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

Cualquiera

**Componentes**

Instalado en contenedor de origen

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

Límite radiométrico

**Característica / Aplicación**

Fuente

Isotopo: Cobalto 60

Media vida: 5.3 años

**Especialidades**

Doble sello

Acero: 1.4541 (321 S 18)

Clasificación: C66646 ISO 2919

Cálculo de actividad con

Applicator

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

**Nivel del Punto / Sólidos****Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión  
máx.**

Cualquiera

**Componentes**

Instalado en contenedor de origen

**Densidad****Measuring principle**

Densidad Radiométrica

**Característica / Aplicación**

Fuente

Isotopo: Cobalto 60

Media vida: 5.3 años

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

**Temperatura del proceso**

Cualquiera

**Presión de proceso absoluta**

Cualquiera

**Especialidades**

Doble junta

Acero: 1.4541 (321 S 18)

Clasificación: C66646 ISO

2919

Cálculo de actividad con

Applicator

Más información [www.ar.endress.com/FSG61](http://www.ar.endress.com/FSG61)