

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.co.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

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**

Límite radiométrico

Característica / Aplicación

Fuente

Isotopo: Cobalto 60

Media vida: 5.3 años

Nivel del Punto / 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

Continuo / Sólidos**Measuring principle**

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

Continuo / 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.co.endress.com/FSG61