

Medición radiométrica de nivel y densidad

Fuente de rayos gamma FSG60

Fuente de radiación gamma (^{137}Cs) para detección radiométrica de nivel y la medición continua de nivel, densidades e interfases



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
- Muy económico gracias a su largo tiempo de vida medio

Resumen de especificaciones

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

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FSG60

Ámbito de aplicación: La fuente Gamma FSG60 presenta una larga vida útil gracias a su muy largo tiempo de vida medio. Isótopo estándar utilizado habitualmente en las mediciones industriales de proceso.

Características y especificaciones

Continuo / Sólidos

Measuring principle

Radiométrico

Continuo / Sólidos

Característica / Aplicación

Fuente

Isotopo: Cesio 137

Media vida: 30 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)

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

Cualquiera

Componentes

Instalado en contenedor de origen

Densidad

Measuring principle

Densidad Radiométrica

Característica / Aplicación

Fuente

Isotopo: Cesio 137

Media vida: 30 años

Temperatura ambiente

-20 °C ... +250 °C

Densidad**Especialidades**

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

Componentes

Instalado en contenedor de
origen

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**

Límite radiométrico

Característica / Aplicación

Fuente
Isotopo: Cesio 137
Media vida: 30 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)

**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: Cesio 137

Media vida: 30 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)

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

Cualquiera

Componentes

Instalado en contenedor de origen

Continuo / Líquidos**Measuring principle**

Radiométrico

Característica / Aplicación

Fuente

Isotopo: Cesio 137

Media vida: 30 años

Continuo / Líquidos

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)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquiera

Rango de medición del proceso

Cualquiera

Componentes

Instalado en contenedor de origen

Más información www.ar.endress.com/FSG60