

Contenedor de fuente radiactiva FQG60

Medición de nivel/densidad radiométrica

Contenedor de fuente radiactiva con apertura y cierre de haz manual



Ventajas:

- Máximo nivel de seguridad gracias a la más alta clasificación 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 y al tamaño pequeño del contenedor, 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
- Selector manual de cierre/apertura y candado para fijar las posiciones de trabajo (on/off), o gancho de seguridad para fijar la posición de conmutación; estado activo fácilmente identificable
- Equipo de montaje integrado para la medición de densidad en tuberías
- Opcional: placa de calibración para recalibraciones de densidad rápidas y fáciles

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FQG60

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 FQG60 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 18kg

Especialidades

Con encendido y apagado manual

Temperatura ambiente

-40 to +120 °C
(-40 to +248 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

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

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Continuo / Sólidos

Measuring principle

Radiométrico

Continuo / Sólidos**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados
aproximadamente 18kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-40 to +120 °C
(-40 to +248 °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 / Líquidos**Measuring principle**

Límite radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de origen
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados
aproximadamente 18kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Nivel del Punto / Líquidos**Temperatura ambiente**

-40 to +120 °C
(-40 to +248 °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 origen
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados
aproximadamente 18kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-40 to +120 °C
(-40 to +248 °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

Densidad**Measuring principle**

Densidad Radiométrica

Característica / Aplicación

Contenedor de origen

Ángulo de emisión: 40 / 20 grados

aproximadamente 18kg

Temperatura ambiente

-40 to +120 °C

(-40 to +248 °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

Más información www.cl.endress.com/FQG60