

Contenedor de fuente radiactiva FQG61

Medición de nivel/densidad radiométrica

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



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FQG61

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

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 FQG61 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

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 18kg

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 18kg

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 40kg

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

aproximadamente 40kg

Temperatura ambiente

-40 °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/FQG61