

# Medición de la interfase radiométrica

## Contenedor de fuente radiactiva FQG63

### Contenedor de fuente radiactiva ligero con elemento de extensión flexible



Más información y precios actuales:

[www.cl.endress.com/FQG63](http://www.cl.endress.com/FQG63)

#### Ventajas:

- La máxima clasificación en seguridad para la fuente radiactiva suministrada (DIN 25426/ISO 2919, clasificación típica C66646)
- Medición fiable gracias a la ligereza del contenedor y su diseño casi esférico que proporciona un apantallamiento optimizado
- Longitud de instalación flexible hasta 30 m (98 pies)
- Manejo manual y candado, candado cilíndrico o pasador de cerrojo para fijar la posición de conmutación
- Estado de conmutación fácil de identificar
- Equipo compacto fácil de montar; adaptador y brida de centrado para las bridas existentes en el depósito

#### Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** máx.. 400°C (752°F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**  
Cualquier (tubo de inmersión)
- **Principales partes húmedas** Sin contacto

**Ámbito de aplicación:** El contenedor de fuente radiactiva FQG63 está diseñado para contener una fuente radiactiva durante las mediciones radiométricas de nivel, densidad e interfase. La radiación queda amortiguada en todas direcciones mientras el contenedor de la fuente radiactiva está desactivado. Esto garantiza el máximo nivel de seguridad para el personal y una medición fiable. Cuando la fuente de radiación se baja al interior del depósito de proceso y se activa, emite radiación en todas direcciones.

---

## Características y especificaciones

---

### Nivel del Punto / Sólidos

**Measuring principle**

Límite radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

máx.. 400°C (752°F)

---

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

Cualquier (tubo de inmersión)

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso higiénica**

Sin contacto

---

### Continuo / Sólidos

**Measuring principle**

Radiométrico

---

---

**Continuo / Sólidos****Característica / Aplicación**

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

máx.. 400°C (752°F)

---

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

Cualquier (tubo de inmersión)

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

---

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

Radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

---

**Especialidades**

Con elemento de extensión flexible

---

---

**Continuo / Líquidos****Temperatura ambiente**

-52 °C...+200 °C  
(-61 °F...+392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

máx.. 400°C (752°F)

---

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

Cualquier (tubo de inmersión)

---

**Principales partes húmedas**

Sin contacto

---

**Conexión a proceso**

Sin contacto

---

---

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

Límite radiométrico

---

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

---

**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-52 °C...+200 °C  
(-61 °F...+392 °F)

---

**Temperatura del proceso**

máx.. 400°C (752°F)

---

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

Cualquier (tubo de inmersión)

---

**Nivel del Punto / Líquidos****Principales partes húmedas**

Sin contacto

**Conexión a proceso**

Sin contacto

**Densidad****Measuring principle**

Densidad Radiométrica

**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

**Temperatura ambiente**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

**Temperatura del proceso**

máx.. 400°C (752°F)

**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/FQG63](http://www.cl.endress.com/FQG63)