

## Misura radiometrica di livello, densità e interfase

### Sorgente Gamma FSG60

Sorgente di radiazioni gamma ( $^{137}\text{Cs}$ ) per il controllo e la misura di livello, di densità e d'interfase.



#### Vantaggi:

- Capsula contenente la sorgente conforme ai requisiti di sicurezza più rigorosi: in genere classe 66646 ISO 2919
- Sorgente puntiforme in un contenitore speciale che garantisce una gestione semplice e una facile installazione
- La scelta dell'attività garantisce il dosaggio ottimale per la vostra applicazione
- Strumento economico, grazie al tempo di decadimento medio ridotto

#### Sintesi delle specifiche

- **Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione**  
Qualsiasi

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/FSG60](http://www.ch.endress.com/FSG60)

**Campo applicativo:** La fonte di radiazioni gamma FSG60 ha una lunghissima durata grazie al suo elevato periodo di dimezzamento. Nella misura di processo industriale vengono comunemente utilizzati isotopi standard.

#### Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

**Principio di misura**  
Radiometrico

**Misura continua/Liquidi****Caratteristica / Applicazione**

Sorgente

Isotopo: Cesio 137

Tempo di dimezzamento: 30 anni

**Specialità**

Doppia guarnizione

Acciaio: 1.4541 (321 S 18)

Classificazione C66646 ISO 2919

**Temperatura ambiente**

-20 ... +250°C

(-4 ... 482 °F)

**Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione**

Qualsiasi

**Campo di misura della pressione**

Qualsiasi

**Componenti**

Installato nel contenitore della sorgente

**Misura continua/Solidi****Principio di misura**

Radiometrico

**Caratteristica / Applicazione**

Sorgente

Isotopo: Cesio 137

Tempo di dimezzamento: 30 anni

**Misura continua/Solidi****Specialità**

Doppia tenuta  
Acciaio: 1.4541 (321 S 18)  
Classificazione C66646 ISO 2919  
Calcolo dell'attività con  
Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-20 ... +250°C  
(-4 ... 482 °F)

---

**Pressione di processo / limite massimo di  
sovrapressione**

Qualsiasi

---

**Componenti**

Installato nel contenitore della sorgente

---

**Controllo/Liquidi****Principio di misura**

Controllo radiometrico

---

**Caratteristica / Applicazione**

Sorgente  
Isotopo: Cesio 137  
Tempo di dimezzamento: 30 anni

---

**Specialità**

Doppia tenuta  
Acciaio: 1.4541 (321 S 18)  
Classificazione C66646 ISO 2919  
Calcolo dell'attività con  
Applicator

---

**Temperatura ambiente**

-20 ... +250°C  
(-4 ... 482 °F)

---

**Controllo/Liquidi****Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione**

Qualsiasi

**Componenti**

Installato nel contenitore della sorgente

**Controllo/Solidi****Principio di misura**

Controllo radiometrico

**Caratteristica / Applicazione**

Sorgente

Isotopo: cesio 137

Emivita: 30 anni

**Specialità**

Doppia tenuta

Acciaio: 1.4541 (321 S 18)

Classificazione: C66646 ISO 2919

Calcolo dell'attività con

Applicator

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... +250 °C

(-4 °F...482 °F)

**Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione**

Qualsiasi

**Componenti**

Installato nel contenitore di protezione dalle radiazioni

**Densità****Principio di misura**

Densità radiometrica

## Densità

### Caratteristica / Applicazione

Sorgente  
Isotopo: cesio 137  
Emivita: 30 anni

---

### Temperatura ambiente

-20 °C...+250 °C

---

### Specialità

Doppia tenuta  
Acciaio: 1.4541 (321 S 18)  
Classificazione: C66646 ISO 2919  
Calcolo dell'attività con  
Applicator

---

### Componenti

Installato nel contenitore di protezione dalle  
radiazioni

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/FSG60](http://www.ch.endress.com/FSG60)