

Misura radiometrica di livello, densità e interfase

Sorgente Gamma FSG61

Sorgente di radiazioni gamma (^{60}Co) per il controllo e la misura di livello, di densità e d'interfase.



Vantaggi:

- Speciale 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
- Energia ad alta penetrazione, anche per applicazioni estreme

Sintesi delle specifiche

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

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FSG61

Campo applicativo: La sorgente di radiazioni gamma FSG61 è particolarmente adatta per applicazioni di livello con spesse pareti del serbatoio, alta pressione o per applicazioni con grandi diametri del serbatoio grazie alla sua alta energia di penetrazione.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

Principio di misura
Radiometrico

Misura continua/Liquidi**Caratteristica / Applicazione**

Sorgente

Isotopo: Cobalto 60

Tempo di dimezzamento: 5,3 anni

Specialità

Doppia guarnizione

Acciaio: 1.4541 (321 S 18)

Classificazione: C66646 ISO 2919

Temperatura ambiente

-20 ... 250 °C

(-4 ... 482 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

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

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore della sorgente

Controllo/Solidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Sorgente

Isotopo: cobalto 60

Emivita: 5,3 anni

Controllo/Solidi**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)

Temperatura di processo

Qualsiasi

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

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore di protezione dalle radiazioni

Controllo/Liquidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Sorgente
Isotopo: Cobalto 60
Tempo di dimezzamento: 5,3 anni

Specialità

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

Controllo/Liquidi**Temperatura ambiente**

-20 ... 250 °C

(-4 ... 482 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore della sorgente

Misura continua/Solidi**Principio di misura**

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Sorgente

Isotopo: Cobalto 60

Tempo di dimezzamento: 5,3 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)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Misura continua/Solidi**Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione**

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore della sorgente

Densità**Principio di misura**

Densità radiometrica

Caratteristica / Applicazione

Sorgente

Isotopo: cobalto 60

Emivita: 5,3 anni

Temperatura ambiente

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F...482 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo

Qualsiasi

Specialità

Doppia tenuta

Acciaio: 1.4541 (321 S 18)

Classificazione: C66646 ISO

2919

Calcolo dell'attività con

Applicator

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FSG61