

Misura radiometrica di livello, densità e interfase

Sorgente Gamma FSG60

Sorgente di radiazioni gamma (^{137}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 assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Qualsiasi

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.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/Solidi

Principio di misura
Radiometrico

Misura continua/Solidi**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)

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: cesio 137

Emivita: 30 anni

Temperatura ambiente

-20 °C...+250 °C

Densità**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

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 assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore di protezione dalle radiazioni

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)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore della sorgente

Misura continua/Liquidi**Principio di misura**

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Sorgente

Isotopo: Cesio 137

Tempo di dimezzamento: 30 anni

Misura continua/Liquidi

Specialità

Doppia guarnizione

Acciaio: 1.4541 (321 S 18)

Classificazione C66646 ISO 2919

Temperatura ambiente

-20 ... +250°C

(-4 ... 482 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Campo di misura della pressione

Qualsiasi

Componenti

Installato nel contenitore della sorgente

Maggiori informazioni www.it.endress.com/FSG60