

Mesure radiométrique de niveau et de densité

Source radioactive FSG61

Source radioactive (^{60}Co) pour la mesure de niveau, de densité et d'interface et la détection de niveau



Avantages:

- La capsule de source à double paroi est conforme aux directives de sécurité les plus strictes : classification typique C66646 selon ISO 2919
- La source ponctuelle dans le conteneur de source garantit une manipulation simple et une installation facile
- Le choix de l'activité garantit un dosage optimisé pour votre application
- Capacité de pénétration élevée même pour des applications extrêmes

Données clés

- **Température de process** Toutes
- **Pression process / Limite surpress. max.** Toutes

Plus d'informations et prix actuels:

www.ca.endress.com/FSG61

Domaine d'application: La source radioactive FSG61 est spécialement adaptée aux applications de niveau avec parois épaisses, haute pression ou pour les applications de densité avec gros diamètres de conduite et grandes gammes de densité grâce à sa grande capacité de pénétration.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Liquides

Principe de mesure
Radiométrique

Mesure continue / Liquides**Caractéristiques / Applications**

Source
Isotope : cobalt 60
Demi-vie : 5,3 ans

Spécificités

Double capsule
Acier : 1.4541 (321 S 18)
Classification : C66646 ISO 2919

Température ambiante

-20 °C ... 250 °C
(-4 °F ... 482 °F)

Température de process

Toutes

Pression process / Limite surpress. max.

Toutes

Composants

Installé dans un conteneur de
source

Mesure continue / Solides**Principe de mesure**

Radiométrie

Caractéristiques / Applications

Source
Isotope : cobalt 60
Demi-vie : 5,3 ans

Spécificités

Double capsule
Acier : 1.4541 (321 S 18)
Classification : C66646 ISO 2919
Calcul de l'activité avec Applicator

Mesure continue / Solides**Température ambiante**

-20 °C ... 250 °C
(-4 °F ... 482 °F)

Température de process

Toutes

Pression process / Limite surpress. max.

Toutes

Composants

Installé dans un conteneur de
source

Détection / Liquides**Principe de mesure**

Radiométrique / Détection

Caractéristiques / Applications

Source
Isotope : cobalt 60
Demi-vie : 5,3 ans

Spécificités

Double capsule
Acier : 1.4541 (321 S 18)
Classification : C66646 ISO 2919
Calcul de l'activité avec Applicator

Température ambiante

-20 °C ... 250 °C
(-4 °F ... 482 °F)

Température de process

Toutes

Pression process / Limite surpress. max.

Toutes

Détection / Liquides**Composants**

Installé dans un conteneur de source

Détection / Solides**Principe de mesure**

Radiométrie / Détection

Caractéristiques / Applications

Source

Isotope : cobalt 60

Demi-vie : 5,3 ans

Spécificités

Double capsule

Acier : 1.4541 (321 S 18)

Classification : C66646 ISO 2919

Calcul de l'activité avec Applicator

Température ambiante

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

Température de process

Toutes

Pression process / Limite surpress. max.

Toutes

Composants

Installé dans un conteneur de source

Densité**Principe de mesure**

Radiométrie / Densité

Densité

Caractéristiques / Applications

Source

Isotope : cobalt 60

Demi-vie : 5,3 ans

Température ambiante

-20 °C ... 250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

Température de process

Toutes

Pression de process absolue

Toutes

Spécificités

Double joint

Acier : 1.4541 (321 S 18)

Classification : C66646 ISO

2919

Calcul de l'activité avec

Applicator

Plus d'infos www.ca.endress.com/FSG61