

# Mesure d'interface radiométrique Conteneur de source FQG63

## Conteneur de source radioactive avec extension flexible



### Avantages:

- Sécurité maximale pour la source livrée (DIN 25426/ISO 2919, typiquement classe C66646)
- Mesure fiable grâce au conteneur léger et à sa construction presque sphérique qui fournit un blindage optimisé
- Longueur d'installation flexible jusqu'à 30 m (98 ft)
- Commande manuelle et cadenas, serrure à barillet ou boulon d'arrêt pour verrouiller la position de commutation
- Etat de commutation facilement identifiable
- Appareil compact, facile à monter ; adaptateur et bride de centrage pour les brides de cuve existantes

### Données clés

- **Température de process** max. 400 °C (752 °F)
- **Pression process / Limite surpress. max.** Tous (tube plongeur)
- **Pièces en contact avec le produit** Sans contact

Plus d'informations et prix actuels:

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

**Domaine d'application:** Le conteneur de source FQG63 sert à loger la source radioactive destinée à la détection de niveau ou à la mesure de niveau, de densité et d'interface. Le rayonnement est amorti dans toutes les directions tant que le conteneur de source est sur off. Cela garantit une sécurité très élevée pour le personnel et une mesure fiable. Si la source est sur on et immergée dans la cuve de process, elle émet le rayonnement dans toutes les directions.

### Caractéristiques et spécifications

---

**Mesure continue / Liquides****Principe de mesure**

Radiométrie

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

---

**Spécificités**

Avec prolongateur flexible

---

**Température ambiante**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

max. 400 °C (752 °F)

---

**Pression process / Limite surpress. max.**

Tous (tube plongeur)

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Mesure continue / Solides****Principe de mesure**

Radiométrie

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

**Mesure continue / Solides****Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

---

**Température ambiante**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

max. 400 °C (752 °F)

---

**Pression process / Limite surpress. max.**

Tous (tube plongeur)

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Détection / Liquides****Principe de mesure**

Radiométrique / Détection

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

---

**Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

---

**Température ambiante**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

max. 400 °C (752 °F) (tube plongeur)

---

---

**Détection / Liquides****Pression process / Limite surpress. max.**

Tous (tube plongeur)

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

**Raccord process**

Sans contact

---

**Détection / Solides****Principe de mesure**

Radiométrique / Détection

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

**Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

**Température ambiante**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

**Température de process**

max. 400 °C (752 °F)

(tube plongeur)

**Pression process / Limite surpress. max.**

Tous (tube plongeur)

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

**Raccord process**

Sans contact

---

**Détection / Solides****Raccord process hygiénique**Sans contact

---

**Densité****Principe de mesure**Radiométrique / Densité

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

---

**Température ambiante**

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

---

**Température de process**max. 400 °C (752 °F) (tube plongeur)

---

**Pression de process absolue**Toutes

---

**Pièces en contact**Sans contact

---

**Hygiénique**Sans contact

---

**Spécificités**Calcul des zones de contrôles avec Applicator

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/FQG63](http://www.ca.endress.com/FQG63)