

# Mesure radiométrique de niveau/densité Conteneur de source FQG60

## Conteneur avec porte-source pour mise on/off manuelle du rayonnement



### Avantages:

- Sécurité élevée grâce à la classification maximale pour la source livrée (DIN 25426/ISO 2919, classification typique C66646) et remplacement simple et sûr de la source
- Mesure fiable grâce au conteneur compact et léger qui fournit un blindage optimisé
- Appareil compact et facile à monter avec différents angles d'émission pour une adaptation optimale à l'application
- Mise on/off manuelle et cadenas pour verrouiller les positions de commutation (on/off), ou mousqueton pour verrouiller la position de commutation ; état on facilement identifié
- Dispositif de montage intégré pour la mesure de densité sur les conduites
- En option : Plaque d'étalonnage pour un réétalonnage simple et rapide de la densité

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/FQG60](http://www.ch.endress.com/FQG60)

### Données clés

- **Température de process** Toutes
- **Pression process / Limite surpress. max.** Toutes
- **Pièces en contact avec le produit** Sans contact

**Domaine d'application:** Le conteneur de source FQG60 sert à loger la source radioactive destinée à la détection de niveau ou à la mesure de niveau et de densité. Le rayonnement est émis pratiquement sans amortissement dans une seule direction et est amorti dans toutes les autres. Cela garantit une sécurité très élevée pour le personnel et une mesure fiable.

---

## Caractéristiques et spécifications

---

### Mesure continue / Liquides

**Principe de mesure**

Radiométrie

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source

Angle d'émission : 40 / 20 degrés

Env. 18 kg

---

**Spécificités**

Avec mise on/off manuelle

---

**Température ambiante**

-40...+120 °C

(-40...+248 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

### Mesure continue / Solides

**Principe de mesure**

Radiométrie

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source

Angle d'émission : 40 / 20 degrés

Env. 18 kg

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

Calcul des zones de contrôles avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-40...+120 °C  
(-40...+248 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

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

Radiométrique / Détection

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 5 degrés  
Environ 18 kg

---

**Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-40 ...+120 °C  
(-40 ...+248 °F)

---

---

**Détection / Liquides****Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

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

Radiométrique / Détection

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source

Angle d'émission : 5 degrés

Environ 18 kg

---

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

---

**Température ambiante**

-40...+120 °C

(-40...+248 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

## Détection / Solides

### Raccord process

Sans contact

---

## Densité

### Principe de mesure

Radiométrique / Densité

---

### Caractéristiques / Applications

Conteneur de source

Angle d'émission : 5/ 20 / 40 degrés

Env. 18 kg

---

### Température ambiante

-40...+120 °C

(-40...+248 °F)

---

### Température de process

Toutes

---

### 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.ch.endress.com/FQG60](http://www.ch.endress.com/FQG60)