

# Mesure radiométrique de niveau/densité Conteneur de source FQG61

Conteneur de source radioactive avec support  
pour mise on/off manuelle ou pneumatique 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 léger et à sa construction presque sphérique 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 manuel ou pneumatique et cadenas, serrure à barillet ou boulon d'arrêt pour verrouiller la position de commutation
- Etat de commutation facilement identifiable

## Données clés

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

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ch.endress.com/FQG61](http://www.ch.endress.com/FQG61)

**Domaine d'application:** Le conteneur de source FQG61 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

Environ 40 kg

---

**Spécificités**Mise on/off manuelle ou  
pneumatique

---

**Température ambiante**

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Certificats / Agréments**

ATEX, GOST

---

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

Radiométrie

**Mesure continue / Solides****Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 40 / 20 degrés  
Environ 40 kg

---

**Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-40 °C...+200 °C  
(-40 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Certificats / Agréments**

ATEX, GOST

---

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

Radiométrique / Détection

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 5 degrés  
Environ 40 kg

---

**Détection / Liquides****Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-40 °C...+200 °C  
(-40 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Certificats / Agréments**

ATEX, GOST

---

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

Radiométrique / Détection

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 5 degrés  
Environ 40 kg

---

**Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec  
Applicator

---

**Détection / Solides****Température ambiante**

-40 °C...+200 °C  
(-40 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Certificats / Agréments**

ATEX, GOST

---

**Densité****Principe de mesure**

Radiométrique / Densité

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 5/ 20/ 40 degrés  
Environ 40 kg

---

**Température ambiante**

-40 °C...+200 °C  
(-40 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

**Pression de process absolue**

Toutes

---

## Densité

### Pièces en contact

Sans contact

---

### Hygiénique

Sans contact

---

### Spécificités

Calcul de la zone de contrôle avec  
Applicator

---

Plus d'infos [www.ch.endress.com/FQG61](http://www.ch.endress.com/FQG61)