

## Source container QG2000



Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/QG2000](http://www.ca.endress.com/QG2000)

### 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
- Un effet d'écran extrêmement élevé pour un faible poids permet, dans la plupart des cas, le montage dans une zone accessible et de se passer d'une zone contrôlée
- Enveloppe métallique supplémentaire avec joint torique pour protéger la source contre les influences mécaniques et chimiques
- Faible encombrement et montage simple. Angles de rayonnement variés pour une adaptation optimale à l'application
- Cadenas pour le verrouillage de la position on/off et la protection contre le vol
- Reconnaissance facile de l'état de commutation grâce aux hublots sur le capot ou à l'afficheur déporté avec capteurs de position

### Données clés

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

**Domaine d'application:** Le conteneur de source QG2000 sert à loger la source radioactive destinée à la mesure radiométrique du niveau, de la densité et à la détection de niveau. 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 / Solides

Principe de mesure  
Radiométrique

---

**Mesure continue / Solides**

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 40 / 20°  
350 kg

---

**Spécificités**

Calcul de la zone de contrôle avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-20 °C...+200 °C  
(-4 °F ... +392 °F)

---

**Température de process**

Tous

---

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

Tous

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Successeur**

FQG66

---

---

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

Radiométrique

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source  
Angle d'émission : 5 degrés  
350 kg

---

**Détection / Solides****Spécificités**

Calcul de la zone de contrôle avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-20 °C...+200 °C  
(-4 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Tous

---

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

Tous

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process**

Sans contact

---

**Raccord process hygiénique**

Sans contact

---

**Successeur**

FQG66

---

**Densité****Principe de mesure**

Radiométrique

---

**Caractéristiques / Applications**

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

---

**Température ambiante**

-20 °C...+200 °C

---

**Densité****Température de process**

Toutes

**Pression de process absolue**

Toutes

**Pièces en contact**

Sans contact

**Hygiénique**

Sans contact

**Spécificités**Calcul de la zone de contrôle avec  
Applicator**Successeur**

FQG66

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

Radiométrique

**Caractéristiques / Applications**Conteneur de source  
Angle d'émission : 5 degrés  
350 kg**Spécificités**Calcul de la zone de contrôle avec  
Applicator**Température ambiante**-20 °C...+200 °C  
(-4 °F...+392 °F)**Température de process**

Tous

---

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

Tous

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

---

**Raccord process hygiénique**

Sans contact

---

**Successeur**

FQG66

---

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

Radiométrique

---

**Caractéristiques / Applications**

Conteneur de source

Angle d'émission : 40 / 20°

350 kg

---

**Spécificités**Calcul de la zone de contrôle avec  
Applicator

---

**Température ambiante**

-20 °C...+200 °C

(-4 °F...+392 °F)

---

**Température de process**

Toutes

---

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

Toutes

---

**Pièces en contact avec le produit**

Sans contact

Mesure continue / Liquides

**Raccord process**

Sans contact

---

**Successeur**

FQG66

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/QG2000](http://www.ca.endress.com/QG2000)