

## Source container QG2000



Více informací a současné ceny:

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

### Výhody:

- Vysoká úroveň bezpečnosti díky nejvyšší klasifikaci dodaného zdroje (DIN 25426 / ISO 2919, obvyklá klasifikace C66646) a bezpečné a snadné výměny zdroje
- Mimořádně vysoké stínění v kombinaci s nízkou hmotností zaručuje, že obvykle nejsou třeba žádná kontrolovaná pásma a instalace je možná i v oblastech s pohybem osob
- Přídavné kovové ochranné pouzdro s O-kroužkem k ochraně zdroje proti mechanickým a chemickým vlivům
- Nízké nároky na prostor a jednoduchá montáž a různé emisní úhly pro optimální přizpůsobení k použití
- Visací zámek pro zajištění spínací polohy zapnutí/vypnutí a na ochranu proti krádeži
- Snadná identifikace stavu spínače přes průhledítka na krytu nebo dálkovým displejem s bezdotykovými spínači

### Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** Any
- **Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku** Any
- **Hlavní smáčené díly** Non-contact

**Oblast použití:** Provozní ochranný QG2000 je určen k uchování radioaktivního zdroje během radiometrické detekce limitní hladiny, nepřetržitého měření výšky hladiny a měření hustoty. Záření je emitováno téměř netlumené pouze v jednom směru a je tlumeno ve všech ostatních směrech. To zaručuje maximální bezpečnost personálu a spolehlivé měření.

### Technické informace

Kontinuální/Pevné látky

Měřicí princip

Radiometrické měření

---

**Kontinuální/Pevné látky**

---

**Charakteristika/aplikace**

Source container  
Emission angle: 40 / 20 degrees  
350kg

---

**Speciální produkty**

Control area calculation with  
Applicator

---

**Okolní teplota**

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

---

**Procesní teplota**

Any

---

**Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku**

Any

---

**Hlavní smáčené díly**

Non-contact

---

**Procesní připojení**

Non-contact

---

**Navazující produkt**

FQG66

---

---

**Limitní hladina/Pevné látky****Měřicí princip**

Radiometrické měření

---

**Charakteristika/aplikace**

Source container  
Emission angle: 5 degrees  
350kg

---

**Limitní hladina/Pevné látky****Speciální produkty**

Control area calculation with  
Applicator

---

**Okolní teplota**

-20 °C...+200 °C  
(-4 °F...+392 °F)

---

**Procesní teplota**

Any

---

**Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku**

Any

---

**Hlavní smáčené díly**

Non- contact

---

**Procesní připojení**

Non- contact

---

**Procesní připojení hygienické**

Non- contact

---

**Navazující produkt**

FQG66

---

**Hustota****Měřicí princip**

Radiometrické měření

---

**Charakteristika / Aplikace**

Source container  
Emission angle: 20/ 40 degrees  
350kg

---

**Průměrná teplota**

-20 °C...+200 °C

---

---

**Hustota****Procesní teplota**Any

---

**Absolutní procesní tlak**Any

---

**Smáčené části**Non-contact

---

**Hygienické**Non-contact

---

**Zvláštnosti**Control area calculation with  
Applicator

---

**Nástupce**FQG66

---

**Limitní hladina/Kapaliny****Měřicí princip**Radiometrické měření

---

**Charakteristika/aplikace**Source container  
Emission angle: 5 degrees  
350kg

---

**Speciální produkty**Control area calculation with  
Applicator

---

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

---

**Procesní teplota**Any

---

**Limitní hladina/Kapaliny****Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku**

Any

**Hlavní smáčené díly**

Non- contact

**Procesní připojení hygienické**

Non- contact

**Navazující produkt**

FQG66

**Kontinuální/Kapaliny****Měřicí princip**

Radiometrické měření

**Charakteristika/aplikace**

Source container

Emission angle: 40 / 20 degrees

350kg

**Speciální produkty**Control area calculation with  
Applicator**Okolní teplota**

-20 °C...+200 °C

(-4 °F...+392 °F)

**Procesní teplota**

Any

**Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku**

Any

**Hlavní smáčené díly**

Non-contact

Kontinuální/Kapaliny

**Procesní připojení**

Non-contact

---

**Navazující produkt**

FQG66

---

Více informací [www.cz.endress.com/QG2000](http://www.cz.endress.com/QG2000)