

Radiometric level and density measurement Gamma Source FSG61

Gamma radiation source (^{60}Co) for radiometric level, point level, density and interface measurement



Преимущества:

- Specially constructed source capsule conforms to strictest safety requirements:
Typically class C66646 to ISO 2919
- Point source in special source container ensures simple handling and easy installation
- Choice of activity ensures optimized dosage for your application
- High penetration energy even for extreme applications

Краткие характеристики

- **Рабочая температура** Любое значение
- **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления** Любое значение

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/FSG61

Назначение: The Gamma Source FSG61 is specially suited for level applications with thick tank walls, high pressure or for density applications with big pipe diameters and large density ranges thanks to its high penetration energy.

Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Принцип измерения

Радиоизотопный принцип измерения

**Непрерывное измерение/
жидкие продукты****Характеристики/Применение**

Источник

Изотоп: Кобальт 60

Период полураспада: 5.3 года

Доп.информация

Двойное уплотнение

Сталь: 1.4541 (321 S 18)

Классификация: C66646 ISO 2919

Температура окружающей среды

-20 °C ... 250 °C

Рабочая температура

Любое значение

**Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного
давления**

Любое значение

Компоненты

Устанавливается в контейнер источника

**Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты****Принцип измерения**

Радиоизотопный, предельный уровень

Характеристики/Применение

Источник

Изотоп: Кобальт 60

Период полураспада: 5.3 года

Доп.информация

Двойное уплотнение

Сталь: 1.4541 (321 S 18)

Классификация: C66646 ISO 2919

Расчет активности с помощью программы

Applicator

Контроль предельного
уровня/сыпучие продукты

Температура окружающей среды

-20 °C ... 250 °C

Рабочая температура

Любое значение

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Любое значение

Компоненты

Устанавливается в контейнер источника

Контроль предельного
уровня/жидкие продукты

Принцип измерения

Радиоизотопный, предельный уровень

Характеристики/Применение

Источник

Изотоп: Кобальт 60

Период полураспада: 5.3 года

Доп. информация

Двойное уплотнение

Сталь: 1.4541 (321 S 18)

Классификация: C66646 ISO 2919

Расчет активности с помощью программы

Applicator

Температура окружающей среды

-20 °C ... 250 °C

Рабочая температура

Любое значение

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Любое значение

Контроль предельного
уровня/жидкие продукты

Компоненты

Устанавливается в контейнер источника

Непрерывное измерение/
сыпучие продукты

Принцип измерения

Радиоизотопный принцип измерения

Характеристики/Применение

Источник

Изотоп: Кобальт 60

Период полураспада: 5.3 года

Доп. информация

Двойное уплотнение

Сталь: 1.4541 (321 S 18)

Классификация: C66646 ISO 2919

Расчет активности с помощью программы

Applicator

Температура окружающей среды

-20 °C ... 250 °C

Рабочая температура

Любое значение

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Любое значение

Компоненты

Устанавливается в контейнер источника

Плотность

Принцип измерения

Радиоизотопное измерение
плотности

Плотность**Характеристики/Область применения**

Источник

Изотоп кобальта 60

Период полураспада: 5.3 года

Температура окружающей среды

-20 °C ... 250 °C

Рабочая температура

Любое значение

Рабочее давление абс.

Любое значение

Назначения

Двойное уплотнение

Сталь: 1.4541 (321 S 18)

Классификация: C66646 ISO 2919

Расчет активности с помощью

Applicator

Дополнительная информация www.casc.endress.com/FSG61