

Zdroj záření gama FSG60 pro radiometrické měření výšky hladiny a hustoty

Zdroj záření gama (^{137}Cs) pro radiometrické měření výšky hladiny a hustoty



Výhody:

- Speciálně konstruovaná zdrojová kapsle splňuje nejpřísnější požadavky na bezpečnost: obvykle třída C66646 v souladu s ISO 2919
- Bodový zdroj ve speciálním obalu zdroje záření zaručuje jednoduchou manipulaci a snadnou instalaci
- Volba aktivity zajišťuje optimalizovaný dávkový příkon pro vaši aplikaci
- Vysoká efektivnost nákladů vzhledem k dlouhému poločasu rozpadu

Souhrn technické specifikace

- **Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku** Jakákoli

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FSG60

Oblast použití: Zdroj záření gama FSG60 má velmi dlouhou životnost díky svému dlouhému poločasu rozpadu. Obvykle se používá jako standardní izotop pro průmyslová měření.

Technické informace

Kontinuální/Kapaliny

Měřicí princip

Radiometrické měření

Charakteristika/aplikace

Zdroj

Izotop: cesium 137

Poločas rozpadu: 30 let

Kontinuální/Kapaliny**Speciální produkty**

Dvojité těsnění

Ocel: 1.4541 (321 S 18)

Klasifikace: C66646 ISO 2919

Okolní teplota

-20 °C ... +250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

**Procesní tlak / max. limitní hodnota
přetlaku**

Jakákoli

Rozsah měření tlaku

Jakákoli

Komponenta

Instalováno v ochranném krytu zdroje

Kontinuální/Pevné látky**Měřicí princip**

Radiometrické měření

Charakteristika/aplikace

Zdroj

Izotop: cesium 137

Poločas rozpadu: 30 let

Speciální produkty

Dvojité těsnění

Ocel: 1.4541 (321 S 18)

Klasifikace C66646 ISO 2919

Výpočet aktivity pomocí

Applicator

Okolní teplota

-20 °C ... +250 °C

(-4 °F ... 482 °F)

Kontinuální/Pevné látky

**Procesní tlak / max. limitní hodnota
přetlaku**

Jakákoli

KomponentaInstalováno v ochranném krytu zdroje

Limitní hladina/Kapaliny**Měřicí princip**

Radiometrická limita

Charakteristika/aplikace

Zdroj

Izotop: cesium 137

Poločas rozpadu: 30 let

Speciální produkty

Dvojité těsnění

Ocel: 1.4541 (321 S 18)

Klasifikace C66646 ISO 2919

Výpočet aktivity pomocí

Applicator

Okolní teplota

-20 °C až +250 °C

(-4 °F až +482 °F)

**Procesní tlak / max. limitní hodnota
přetlaku**

Jakákoli

KomponentaInstalováno v ochranném krytu zdroje

Limitní hladina/Pevné látky**Měřicí princip**

Radiometrická limita

Limitní hladina/Pevné látky

Charakteristika/aplikace

Zdroj
Izotop: cesium 137
Poločas rozpadu: 30 let

Speciální produkty

Dvojité těsnění
Ocel: 1.4541 (321 S 18)
Klasifikace C66646 ISO 2919
Výpočet aktivity pomocí
Applicator

Okolní teplota

-20 °C až +250 °C
(-4 °F až +482 °F)

**Procesní tlak / max. limitní hodnota
přetlaku**

Jakákoli

Komponenta

Instalováno v ochranném krytu zdroje

Hustota**Měřicí princip**

Radiometrická hustota

Charakteristika / Aplikace

Zdroj
Izotop: cesium 137
Poločas rozpadu: 30 let

Průměrná teplota

-20 °C až +250 °C

Hustota

Zvláštnosti

Dvojité těsnění

Ocel: 1.4541 (321 S 18)

Klasifikace C66646 ISO 2919

Výpočet aktivity pomocí

Applicator

Komponenty

Instalováno v ochranném krytu

zdroje

Více informací www.cz.endress.com/FSG60