

Radiometrische Füllstand / Dichtemessung Gammastrahler FSG60

Gammastrahler (Cs137) für radiometrische
Grenzstand-, Füllstand-, Dichte- und
Trennschichtmessung



Vorteile:

- Doppelwandige Präparatumhüllung entspricht den strengsten Sicherheitsrichtlinien: Typische Klassifikation 66646 nach ISO2919
- Punktstrahler in speziellem Strahlenschutzbehälter garantiert einfache Handhabung und leichte Installation
- Auswahlmöglichkeiten nach der benötigten Aktivität erlaubt optimale Anpassung an Ihre Anwendung
- Hohe Kosteneffizienz dank langer Halbwertszeit

Spezifikation im Überblick

- **Prozessdruck / max. Überlastdruck** beliebig

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/FSG60

Anwendungsgebiet: Der Gammastrahler FSG60 hat eine sehr lange Lebenszeit dank seiner langen Halbwertszeit. Allgemein verwendeter Standard in der industriellen Prozessmesstechnik.

Funktionen und Spezifikationen

Kontinuierlich / Flüssig

Messprinzip
Radiometrisch

Kontinuierlich / Flüssig**Merkmal / Anwendung**

Strahler
Isotop: Cäsium 137
Halbwertszeit: 30 Jahre

Spezialitäten

Doppelt umschlossene Umhüllung
Stahl: 1.4541 (321 S 18)
Klassifikation C66646 ISO 2919

Umgebungstemperatur

-20°C ... +250 °C

Prozessdruck / max. Überlastdruck

beliebig

Druck Messbereich

beliebig

Komponenten

Eingebaut in
Strahlenschutzbehälter

Kontinuierlich / Schüttgüter**Messprinzip**

Radiometrisch

Merkmal / Anwendung

Strahler
Isotop: Cäsium 137
Halbwertszeit: 30 Jahre

Spezialitäten

Doppelt umschlossene Umhüllung
Stahl: 1.4541 (321 S 18)
Klassifikation C66646 ISO 2919
Aktivitätsberechnung mit
Applicator

Kontinuierlich / Schüttgüter

Umgebungstemperatur

-20°C ... +250 °C

Prozessdruck / max. Überlastdruck

beliebig

Komponenten

Eingebaut in
Strahlenschutzbehälter

Grenzstand / Flüssig

Messprinzip

Radiometrisch Grenzstand

Merkmal / Anwendung

Strahler
Isotop: Cäsium 137
Halbwertszeit: 30 Jahre

Spezialitäten

Doppelt umschlossene Umhüllung
Stahl: 1.4541 (321 S 18)
Klassifikation C66646 ISO 2919
Aktivitätsberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur

-20°C ... +250 °C

Prozessdruck / max. Überlastdruck

beliebig

Komponenten

Eingebaut in
Strahlenschutzbehälter

Grenzstand / Schüttgüter**Messprinzip**

Radiometrisch Grenzstand

Merkmal / Anwendung

Strahler

Isotop: Cäsium 137

Halbwertszeit: 30 Jahre

Spezialitäten

Doppelt umschlossene Umhüllung

Stahl: 1.4541 (321 S 18)

Klassifikation C66646 ISO 2919

Aktivitätsberechnung mit

Applicator

Umgebungstemperatur

-20°C ... +250 °C

Prozessdruck / max. Überlastdruck

beliebig

Komponenten

Eingebaut in

Strahlenschutzbehälter

Dichte**Messprinzip**

Radiometrisch Dichte

Merkmal / Anwendung

Strahler

Isotop: Cäsium 137

Halbwertszeit: 30 Jahre

Umgebungstemperatur

-20 °C ... +250 °C

Dichte

Spezialitäten

Doppelt umschlossene Umhüllung

Stahl: 1.4541 (321 S 18)

Klassifikation: C66646 ISO 2919

Aktivitätsberechnung mit

Applicator

Komponenten

Eingebaut in

Strahlenschutzbehälter

Weitere Informationen www.ch.endress.com/FSG60