

Radiometric level and density measurement Gamma Source FSG60

Gamma radiation source (^{137}Cs) for radiometric level, point level, density and interface measurement



利点:

- 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 cost-effectiveness due to long half-life time

仕様一覧

- プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット 制限なし

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:
www.jp.endress.com/FSG60

アプリケーション: The Gamma Source FSG60 has a very long lifetime thanks to its long half-life time. Common used standard isotope in the industrial process measurement.

機能と仕様

連続 / 液体

測定原理
放射線式

特性 / アプリケーション
線源

アイソトープ: セシウム 137
半減期: 30 年

連続 / 液体

特徴

二重シール

ステンレス: 1.4541 (321 S 18)

区分: C66646 ISO 2919

周囲温度

-20°C ... +250 °C

(-4°F ... 482 °F)

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット

ト

制限なし

圧力測定範囲制限なし

コンポーネント線源容器内に設置

連続 / 粉体

測定原理放射線式

特性 / アプリケーション

線源

アイソトープ: セシウム 137

半減期: 30 年

特徴

二重シール

スチール: 1.4541 (321 S 18)

区分 C66646 ISO 2919

放射能計算

アプリケーターによる

連続 / 粉体

周囲温度
-20°C ... +250 °C
(-4°F ... 482 °F)

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミッ
ト
制限なし

コンポーネント
線源容器内に設置

密度

測定原理
放射線式密度測定

特性 / アプリケーション
線源
アイソトープ: セシウム
137
半減期: 30 年

周囲温度
-20 °C ... +250 °C

特徴
二重シール
スチール: 1.4541 (321 S 18)
区分 C66646 ISO 2919
放射能計算
アプリケーターによる

コンポーネント
線源容器内に設置

リミットスイッチ / 液体

測定原理
放射線式リミットスイッチ

リミットスイッチ / 液体

特性 / アプリケーション

線源

アイソトープ: セシウム 137

半減期: 30 年

特徴

二重シール

スチール: 1.4541 (321 S 18)

区分 C66646 ISO 2919

放射能計算

アプリケーターによる

周囲温度

-20°C ... +250 °C

(-4°F ... 482 °F)

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット

ト

制限なし

コンポーネント

線源容器内に設置

リミットスイッチ / 粉体

測定原理

放射線式リミットスイッチ

特性 / アプリケーション

線源

アイソトープ: セシウム 137

半減期: 30 年

特徴

二重シール

スチール: 1.4541 (321 S 18)

区分 C66646 ISO 2919

放射能計算

アプリケーターによる

リミットスイッチ / 粉体

周囲温度

-20°C ... +250 °C
(-4°F ... 482 °F)

プロセス圧力 (絶対圧力) / 最大過圧リミット
制限なし

コンポーネント
線源容器内に設置

詳細情報 www.jp.endress.com/FSG60