

Misura radiometrica di livello e di densità

Contenitore di carica FQG60

Contenitore della sorgente radioattiva con accensione e spegnimento manuali.



Vantaggi:

- Massima classificazione di sicurezza per la sorgente installata (DIN 25426/ISO 2919, classificazione tipica C66646)
- Misura affidabile grazie alle piccole dimensioni, contenitore leggero che offre uno screening ottimizzato
- Compatto, facile da montare. Il dispositivo offre la possibilità di vari angoli di emissione per un adattamento ottimale all'applicazione
- On/off di commutazione manuale e lucchetto per fissare le posizioni di commutazione (on/off), o moschettone per fissare la posizione di commutazione; stato on-switch facilmente identificabile
- Dispositivo di montaggio integrato per la misura della densità su tubazioni
- Opzionale: Piastra di taratura per una rapida e semplice ricalibrazione della densità

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FQG60

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Qualsiasi
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Qualsiasi
- **Parti bagnate** Senza contatto

Campo applicativo: Il contenitore FQG60 è progettato per contenere la sorgente radioattiva durante il rilevamento radiometrico del livello e della densità. La radiazione è emessa quasi senza attenuazione solo in una direzione, e muove in tutte le altre direzioni. Questo garantisce la massima sicurezza per il personale e una misura affidabile.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

Principio di misura

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore della sorgente

Angolo di emissione: 40 / 20 gradi

approssimativamente 18kg

Specialità

Con accensione e spegnimento manuale

Temperatura ambiente

-40 to +120 °C

(-40 to +248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Senza contatto

Attacco al processo

Senza contatto

Controllo/Solidi

Principio di misura

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 5 gradi

Circa 18 kg

Controllo/Solidi**Specialità**

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-40...+120 °C
(-40...+248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Controllo/Liquidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore della sorgente
Angolo di emissione: 40 / 20 gradi
approssimativamente 18 Kg

Specialità

Calcolo dell'area di controllo con Applicator

Temperatura ambiente

-40 A +120 °C
(-40 A +248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Controllo/Liquidi**Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione**

Qualsiasi

Parti bagnate

Senza contatto

Attacco al processo

Senza contatto

Misura continua/Solidi**Principio di misura**

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 40 / 20 gradi

Circa 18 kg

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-40...+120 °C

(-40...+248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Densità**Principio di misura**

Densità radiometrica

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 5/ 20 / 40 gradi

Circa 18 kg

Temperatura ambiente

-40...+120 °C

(-40...+248 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Igienico

Non a contatto

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite

Applicator

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FQG60