

Radiometrische niveau-/dichtheidsmeting bronhouder FQG62

Stralingsbronhouder met bronhouder voor
handmatige of pneumatische in-/
uitschakeling



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FQG62

Voordelen:

- Hoog veiligheidsniveau dankzij de hoogste classificatie voor de geleverde bron (DIN 25426/ISO 2919, typische classificatie C66646) en veilige en eenvoudige vervanging van de bron
- Betrouwbare metingen dankzij de lichtgewicht houder en het bolvormig ontwerp die zorgen voor een geoptimaliseerde screening
- Compact, makkelijk monteerbaar instrument met instelbare emissiehoek voor een optimale aanpassing aan de toepassing
- Handmatige of pneumatische in-/uitschakeling en hangslot, cilinderslot of vergrendelingspen voor het vastzetten van de schakelstand
- De schakelstatus is gemakkelijk herkenbaar

Overzicht specificaties

- **Process temperature** Any
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Any
- **Main wetted parts** Non-contact

Toepassingsgebied: De FQG62-bronhouder is ontworpen voor het vasthouden van de radioactieve bron tijdens radiometrische niveaudetectie, continue niveau- en dichtheidsmetingen. De straling wordt vrijwel ongedempt in slechts één richting uitgestraald en wordt gedempt in alle andere richtingen. Dit garandeert de hoogste veiligheid voor het personeel en een betrouwbare meting.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Solids

Meetprincipe

Radiometric Limit

Characteristic / Application

Source container

Emission angle: 5 degrees

Approximately 87kg

Specialities

Control area calculation with Applicator

Ambient temperature

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

Process temperature

Any

**Process pressure absolute / max. overpressure
limit**

Any

Main wetted parts

Non-contact

Process connection

Non-contact

Certificates / Approvals

ATEX, GOST

Continuous / Solids

Meetprincipe

Radiometric

Continuous / Solids**Characteristic / Application**

Source container
Emission angle: 40 / 20 degrees
Approximately 87kg

Specialities

Control area calculation with Applicator

Ambient temperature

-40 °C...+200 °C
(-40 °F ...+392 °F)

Process temperature

Any

**Process pressure absolute / max. overpressure
limit**

Any

Main wetted parts

Non-contact

Process connection

Non-contact

Certificates / Approvals

ATEX, GOST

Point Level / Liquids**Meetprincipe**

Radiometric Limit

Characteristic / Application

Source container
Emission angle: 5 degrees
Approximately 87kg

Point Level / Liquids**Specialities**Control area calculation with Applicator

Ambient temperature

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

Process temperatureAny

Process pressure absolute / max. overpressure limitAny

Main wetted partsNon-contact

Process connectionNon-contact

Certificates / ApprovalsATEX, GOST

Continuous / Liquids**Meetprincipe**Radiometric

Characteristic / Application

Source container

Emission angle: 40 / 20 degrees

Approximately 87kg

SpecialitiesManual or pneumatic switch-on/ switch-off

Continuous / Liquids**Ambient temperature**

-40 °C...+200 °C
(-40 °F...+392 °F)

Process temperature

Any

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Any

Main wetted parts

Non-contact

Process connection

Non-contact

Certificates / Approvals

ATEX, GOST

Density**Meetprincipe**

Radiometric Density

Characteristic / Application

Source container
Emission angle: 5/ 20/ 40 degrees
87kg

Ambient temperature

-20 °C...+200 °C
(-40 °F...+392 °F)

Process temperature

Any

Process pressure absolute

Any

Density

Wetted parts

Non-contact

Hygienic

Non-contact

Specialities

Control area calculation with
Applicator

Meer informatie www.be.endress.com/FQG62