

Desinfectietransmitter Liquisys CCM253

Compact procesinstrument voor de water- en afvalwater-, voedingsmiddelen- en elektriciteitsindustrie



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CCM253

Voordelen:

- Grotere operationele veiligheid: continu procescontrolesysteem, aangepaste alarmconfiguratie, aannemelijkheidscontrole van kalibratie.
- Betrouwbare chloor- en pH-regeling: actuele invoer voor flowbewaking met controllerafsluiting of voor anticiperende regeling.
- Eenvoudig te bedienen en onderhouden: intuïtieve gebruikersinterface, eenvoudige kalibratie voor chloor en pH, directe toegang voor handmatige contactregeling.
- Minder onderhoud: automatische reinigingsfunctie (met Chemoclean), geactiveerd door alarm of niveauschakelaar.
- Passend voor elke toepassing: talrijke uitbreidingen, zoals P(ID)-controller, timer, enz. maken een flexibele aanpassing voor alle processen mogelijk.

Overzicht specificaties

- **Input** Chlorine / Chlordioxide and pH/ORP Sensor.
- **Output / communication** - Chlorine/Chlordioxid, pH, Temperature : 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Toepassingsgebied: De Liquisys CCM253 is een standaard chloortransmitter met geïntegreerde pH-compensatie voor vrij chloor. Het verbetert de operationele veiligheid dankzij continue aannemelijkheids-, proces- en sensorcontroles. Kies uit een groot aantal hardware- en softwaremodules, zoals relais of Fieldbus-communicatie, om deze nauwkeurig aan te passen aan uw meettaak. Dankzij deze modulariteit kunt u de transmitter op elk gewenst moment upgraden.

Met het eenvoudige menu en de kalibratie verlopen configuratie en werking snel en gemakkelijk.

Kenmerken en specificaties

Disinfection

Meetprincipe

Free chlorine

Application

Drinking water, water, waste water, process, pool

Characteristic

4-wire transmitter for chlorine/chlordioxide in a field housing. Simple calibration with the "CAL"-button.

Design

Overload protection, alarm relais, different controller functions (P(ID)), temperature display, 2-line display, current output galvanically separated.

Dimension

247mm x 170mm x 115mm

Input

Chorine / Chlordioxide and pH/ORP Sensor.

Output / communication

- Chlorine/Chlordioxid, pH, Temperature : 0/4-20mA- Profibus- Hart + 0/4-20mA

Meer informatie www.be.endress.com/CCM253