

# pH/Redox-transmitter Liquisys CPM253

## Compact procesinstrument voor alle industrieën



Meer informatie en actuele prijzen:

[www.nl.endress.com/CPM253](http://www.nl.endress.com/CPM253)

### Voordelen:

- Grotere operationele veiligheid: continu procescontrolesysteem, aangepaste alarmconfiguratie, beproefde Memosens-interface voor betrouwbare sensoraansluiting.
- Betrouwbare zelfbewaking: sensorcontrolesysteem voor pH glas en referentie, aannemelijkheidscontrole van kalibratie.
- Eenvoudig te bedienen en onderhouden: intuïtieve gebruikersinterface, hot plug & play met vooraf gekalibreerde Memosens-sensoren, 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** One-channel-transmitter
- **Output / communication** 0/4-20 mA, Hart, Profibus
- **Ingress protection** No

**Toepassingsgebied:** De Liquisys CPM253 is een standaard pH/ORP-transmitter voor alle analoge en digitale Memosens-sensoren. Het verbetert uw operationele veiligheid dankzij continue aannemelijkheid, 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 tweepunts kalibratie verlopen configuratie en werking snel en gemakkelijk.

---

## Kenmerken en specificaties

---

pH

**Meetprincipe**

Potentiometric

**Application**

Water, waste water, process

**Characteristic**

4-wire transmitter

**Design**pH/ORP field housing made of PC/  
ABS**Material**

PC/ABS housing

**Dimension**247x170x115mm  
(9.63x6.63x4.48inch)**Temperature sensor**

Display and current output

**Ex certification**

No

**Ingress protection**

No

**Input**

One-channel-transmitter

**Output / communication**

0/4-20 mA, Hart, Profibus

**Additional certifications**

CSA Gen. purpose

## ORP / Redox

**Meetprincipe**

Sensor ORP / Redox

---

**Application**

Water, waste water, process

---

**Characteristic**

4-wire transmitter

---

**Design**

pH/ORP-field housing made of PC/  
ABS

---

**Material**

PC/ABS-housing

---

**Dimension**

247x170x115mm

---

**Temperature sensor**

Display and current output

---

**Ex certification**

No

---

**Ingress protection**

No

---

**Input**

One-channel-transmitter

---

**Output / communication**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

---

**Additional certifications**

CSA Gen. Purpose.

---

Meer informatie [www.nl.endress.com/CPM253](http://www.nl.endress.com/CPM253)