

# Analoge geleidbaarheidssensor Condumax CLS19

Conductieve geleidbaarheidssensor voor eenvoudige standaardtoepassingen in puur en ultrapuur water



## Voordelen:

- Betrouwbare en nauwkeurige metingen in media met een lage geleidbaarheid
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding
- Eenvoudige installatie met schroefverbinding
- Robuust ontwerp voor een lange levensduur
- Verschillende celconstanten zorgen voor een breed meetbereik

## Overzicht specificaties

- **Measurement range**  $k=0,01$ : 0-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$   $k=0,1$ : 0-200  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Process temperature** max. 60°C max. 140°F
- **Process pressure** max. 6 bar at 20°C (max.87 psi at 68°F)

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/CLS19](http://www.be.endress.com/CLS19)

**Toepassingsgebied:** De Condumax CLS19 is uitermate geschikt voor het meten van lage geleidingswaarden. Het instrument presteert betrouwbaar en nauwkeurig in een breed scala van toepassingen. De sensor is ontworpen voor weinig onderhoud en een lange levensduur en biedt u de beste prijs-kwaliteitsverhouding.

## Kenmerken en specificaties

### Conductivity

#### Meetprincipe

Conductive

#### Application

Pure and ultrapure water

## Conductivity

### Characteristic

2-electrode conductivity cell for pure water applications.

---

### Measurement range

k=0,01: 0-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

k=0,1: 0-200  $\mu\text{S}/\text{cm}$

---

### Measuring principle

Conductive conductivity cell.

---

### Design

2-electrode conductivity cell with coaxially arranged electrodes

---

### Material

Cell shaft: PES

Electrode: Stainless steel 1.4571

---

### Dimension

Electrode diameter: 16 mm  
(0.62 inch)

---

### Process temperature

max. 60°C

max. 140°F

---

### Process pressure

max. 6 bar at 20°C  
(max.87 psi at 68°F)

---

### Temperature sensor

Optional with integrated Pt100

---

### Connection

Process connection: NPT 1/2"

cable:4-pole DIN-connector with Pg9

---

### Ingres protection

IP65

---

Conductivity

**Additional certifications**

Quality certification

---

Meer informatie [www.be.endress.com/CLS19](http://www.be.endress.com/CLS19)