

# Sensor de conductividad analógico Condumax CLS19

Sensor de conductividad conductivo para aplicaciones estándar simples en agua pura y ultrapura



## Ventajas:

- Valores de medición fiables a baja conductividad
- Mejor relación calidad / precio
- Fácil instalación con conexión roscada
- Diseño robusto para una larga durabilidad
- Diferentes constantes de celda proporcionan un amplio rango de medida

## Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** k=0,01: 0-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$  k=0,1: 0-200  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Temperatura del proceso** máx. 60 °C (máx. 140 °F)
- **Presión de proceso** máx. 6 bares a 20 °C (máx. 87 psi a 68 °F)

Más información y precios actuales:

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

**Ámbito de aplicación:** Condumax CLS19 mide la conductividad en los rangos de medida bajos. Funciona de un modo fiable y preciso en una amplia gama de aplicaciones. Diseñado para ofrecer un bajo mantenimiento y una vida útil prolongada, el sensor le ofrece la mejor rentabilidad.

## Características y especificaciones

### Conductividad

#### Measuring principle

Conductivo

#### Aplicación

Agua purificada y ultrapurificada

## Conductividad

### Característica

Celda de conductividad de 2 electrodos para aplicaciones de agua pura.

### Rango de medición

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

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

### Principio de medición

Celda conductiva de medición de conductividad.

### Diseño

Celda de conductividad de 2 electrodos con electrodos dispuestos coaxialmente.

### Material

Eje de la celda: PES

Electrodo: Acero inoxidable 1.4571

### Dimensión

Diámetro del electrodo: 16 mm  
(0.62 pulg.)

### Temperatura del proceso

máx. 60 °C

(máx. 140 °F)

### Presión de proceso

máx. 6 bares a 20 °C

(máx. 87 psi a 68 °F)

### Sensor de temperatura

Opcional con Pt100 integrado

### Conexión

Conexión del proceso NPT 1/2" de 4 polos conector DIN con Pg9

### Protección contra ingreso

IP65

Conductividad

**Certificados adicionales**

Certificación de Calidad

---

Más información [www.cl.endress.com/CLS19](http://www.cl.endress.com/CLS19)