

# Sensor de redox analógico

## Orbipore CPS92

Electrodo de vidrio para productos muy turbios en procesos químicos, producción de papel o pinturas



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/CPS92](http://www.ar.endress.com/CPS92)

### Ventajas:

- Junta abierta para aplicaciones con productos con un alto nivel de turbidez
- Bajo mantenimiento y vida útil prolongada gracias al llenado de gel estabilizado
- No se ve alterado por las fluctuaciones de presión o temperatura

### Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** -1500 mV - +1500 mV
- **Temperatura del proceso** máx.. 110°C (230°F)
- **Presión de proceso** máx.. 13bar (189psi)

**Ámbito de aplicación:** Orbipore CPS92 es el especialista analógico para mediciones redox en productos fibrosos o productos con un alto contenido de sólidos en suspensión como dispersiones, reacciones de precipitación o emulsiones. La junta abierta previene los bloqueos y garantiza las mediciones más fiables en condiciones de proceso exigentes.

### Características y especificaciones

ORP / Redox

**Measuring principle**

Sensor ORP / Redox

## ORP / Redox

**Aplicación**

Aplicaciones de proceso, medios sucios pesados, emulsiones, suspensiones, precipitaciones

---

**Característica**

Muy robusto, fácil de limpiar.

---

**Rango de medición**

-1500 mV - +1500 mV

---

**Principio de medición**

- Electrodo compacto de gel con apertura abierta - parte de medición como cap de platino

---

**Diseño**

Todas las longitudes de varilla - tecnología "Advanced Gel"

---

**Material**

Electrodo de cristal y tapa de platino.

---

**Dimensión**

Diámetro: 12 mm (0.46 pulgadas)  
Longitud del eje: 120, 225, 360 y 425 mm  
(4.68, 8.77, 14.04 y 16,57 pulgadas)

---

**Temperatura del proceso**

máx.. 110°C (230°F)

---

**Presión de proceso**

máx.. 13bar (189psi)

---

**Certificación Ex**

Dispositivo operacional simple, no es necesaria certificación.

---

**Conexión**

Cabezal de conexión TOP68

---

**Protección contra ingreso**

IP68

---

Más información [www.ar.endress.com/CPS92](http://www.ar.endress.com/CPS92)