

# Sensor del pH analógico Purisyss CPF201

## Electrodo compacto para las industrias eléctricas y biotecnológicas



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/CPF201](http://www.ar.endress.com/CPF201)

### Ventajas:

- Lectura y respuesta de pH estables
- Eliminación de errores dependientes del flujo
- Unión fría de politetrafluoretileno (PTFE) poroso patentada
- Instalación simple

### Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** pH 1-13 (<100 $\mu$ S/cm)
- **Temperatura del proceso** 2°C - 75°C (36°F - 167°F)
- **Presión de proceso** máx. 3 bares (43.5 psi)

**Ámbito de aplicación:** El equipo Purisyss CPF201 es el especialista para agua pura y ultrapura. Su portaelectrodos integrado de acero inoxidable proporciona mediciones estables e independientes del flujo en las más bajas conductividades. El equipo Purisyss garantiza agua de calidad óptima y la máxima seguridad para sus productos y activos.

## Características y especificaciones

pH

### Measuring principle

Potenciométrico

### Aplicación

Agua ultra pura (<100 $\mu$ S/cm); plantas de energía

### Característica

Sistema de medición Bypass de acero inoxidable con electrodo de gel y almacenamiento de sal para mediciones en agua ultra pura.

pH

**Rango de medición**pH 1-13 (<100 $\mu$ S/cm)**Principio de medición**

Electrodos compacto de vidrio y gel con membrana de almacenamiento de cloruro de potasio (KCl)

**Diseño**

Electrodo con superficie de acero inoxidable instalado en una cámara de paso de acero inoxidable para mediciones libres de potencial en agua ultrapura con una conductividad baja.

**Material**

Vidrio, acero inoxidable

**Dimensión**Instalación en una placa (305 mm x 305 mm).  
(11.89 x 11.89 pulg.)**Temperatura del proceso**2°C - 75°C  
(36°F - 167°F)**Presión de proceso**máx. 3 bares  
(43.5 psi)**Sensor de temperatura**

Opcional con Pt100 integrado o Pt1000.

**Conexión**

Cabezal de conexión TOP68 o conexión de cable fijo

**Protección contra ingreso**

IP68

Más información [www.ar.endress.com/CPF201](http://www.ar.endress.com/CPF201)