

Sensor del pH analógico Purisyss CPF201

Electrodo compacto para las industrias eléctricas y biotecnológicas



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CPF201

Ventajas:

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

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** pH 1-13 (<100 μ 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 μ 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 mediciónpH 1-13 (<100 μ 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

DimensiónInstalación 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