

Sensor de pH analógico Ceratax CPS31

Electrodo de vidrio para aplicaciones con agua potable y agua para piscinas.



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/CPS31

Ventajas:

- Medición fiable a una conductividad mínima gracias a los tres diafragmas
- Baja desviación por un nivel muy reducido de agotamiento de iones del electrolito
- Anillo de sal opcional para obtener una vida útil más prolongada

Resumen de especificaciones

- **Rango de medición** pH 1 - 12
- **Temperatura del proceso** 0 - 80 C (32 - 176 F)
- **Presión de proceso** 1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Ámbito de aplicación: Ceratax CPS31 es el especialista analógico para la compensación de pH en procesos de desinfección. Gracias a sus tres diafragmas es apto para una conductividad mínima y además su baja desviación garantiza que la medición sea estable. Mediante dicho sensor, se garantiza que el agua para piscinas resulte adecuada y el agua para consumo sea sabrosa.

Características y especificaciones

pH

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Agua para beber y agua para alberca, compensación de pH para medición de cloro libre

pH

Característica

Aplicaciones estándar en agua, larga vida

Rango de medición

pH 1 - 12

Principio de medición

Referencia de llenado de gel con uno o tres diafragmas, opción anillo de sal

Diseño

Longitud del eje 120 mm, con o sin sensor de temperatura

Material

Vidrio / cerámica

Dimensión

Longitud de eje 120 mm

Temperatura del proceso

0 - 80 C (32 - 176 F)

Presión de proceso

1 - 4 bar abs (15 - 60 psi)

Sensor de temperatura

Ninguno o Pt 100

Certificación Ex

No

Conexión

GSA o Top 68

Protección contra ingreso

IP68

Más información www.ar.endress.com/CPS31