

## Sensor de pH analógico Ceratex CPS31

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



### 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)

Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/CPS31](http://www.co.endress.com/CPS31)

**Ámbito de aplicación:** Ceratex 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.co.endress.com/CPS31](http://www.co.endress.com/CPS31)