

# Analoger pH-Sensor Ceratax CPS31

## Glaselektrode zur Anwendung in Trinkwasser und Schwimmbecken



Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

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

### Vorteile:

- Ein oder drei Keramikdiaphragmen für Medien mit minimaler Leitfähigkeit
- Geringe Drift durch sehr geringe Ionenverarmung des Elektrolyten
- Längere Standzeit dank optionalem Salzring

### Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** pH 1 - 12
- **Prozesstemperatur** 0 - 80 C
- **Prozessdruck** 1 - 4 bar abs

**Anwendungsgebiet:** Ceratax CPS31 ist der digitale Experte für die pH-Kompensation in Desinfektionsprozessen. Dank seiner drei Diaphragmen und seiner geringen Drift garantiert er stabile Messungen auch in Medien mit minimaler Leitfähigkeit. So können Sie sicher sein, dass Schwimmbadwasser angenehm und Trinkwasser wohlschmeckend ist.

## Funktionen und Spezifikationen

pH

### Messprinzip

Potentiometrisch

### Anwendung

Trinkwasser und Schwimmbadwasser, pH Kompensation bei der Messung von freiem Chlor

### Merkmal

Standard Anwendungen in Wasser, lange Lebensdauer

pH

**Messbereich**

pH 1 - 12

**Messprinzip**

Gel gefüllte Referenz mit ein ode drei Diaphragmen, Option Salzring

**Design**

Schaftlänge 120 mm, mit oder ohne Temperaturfühler

**Material**

Glas / Keramik

**Maße**

Schaftlänge 120 mm

**Prozesstemperatur**

0 - 80 C

**Prozessdruck**

1 - 4 bar abs

**Temperatursensor**

Keiner oder Pt 100

**Ex zertifiziert**

Keine

**Anschluss**

GSA oder Top 68

**Anschluss-Schutzart**

IP68

Weitere Informationen [www.at.endress.com/CPS31](http://www.at.endress.com/CPS31)