

Analoger pH-Sensor Ceratax CPS31

Glaselektrode zur Anwendung in Trinkwasser und Schwimmbecken



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.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.ch.endress.com/CPS31