

Analoger pH-Sensor Purisys CPF201

Kompakte Elektrode für die Kraftwerks- und die Life-Science-Industrie



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CPF201

Vorteile:

- Stabile pH-Messung
- Durchflussarmatur für geringe Volumina
- Patentiertes, poröses PTFE-Diaphragma
- Einfacher Einbau

Spezifikation im Überblick

- **Messbereich** pH 1-13 (<100 μ S/cm)
- **Prozesstemperatur** 2°C - 75°C
- **Prozessdruck** max. 3bar

Anwendungsgebiet: Purisys CPF201 ist der Spezialist für Rein- und Reinstwasser. Seine integrierte Edelstahlarmlatur sorgt für stabile und durchflussunabhängige Messungen auch bei geringsten Leitfähigkeiten. Purisys gewährleistet eine optimale Wasserqualität und garantiert die höchste Sicherheit Ihrer Produkte und Ihrer Anlage.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Reinstwasser (<100 μ S/cm); Kraftwerke

Merkmal

Bypass pH-Messung aus Edelstahl mit Gelelektrode und Salzvorrat für Messungen in Reinstwasser.

pH

Messbereich

pH 1-13 (<100µS/cm)

Messprinzip

Glas-Gel-Kompaktelektrode mit Teflondiaphragma.

Design

Glaselektrode in Edelstahlmantel und Edelstahl-Durchflussarmatur für potentialfreie Messungen bei niedrigsten Leitfähigkeiten.

Material

Glas in Edelstahlkörper

Maße

Installation auf einer Grundplatte (305mmx305mm).

Prozesstemperatur

2°C - 75°C

Prozessdruck

max. 3bar

Temperatursensor

Optional mit integriertem Pt100 oder Pt1000.

Anschluss

Top68 Gewindesteckkopf oder Festkabelanschluss.

Anschluss-Schutzart

IP68

Weitere Informationen www.at.endress.com/CPF201