

Analogowy czujnik pH Purisy CPF201

Kompaktowa elektroda dla energetyki i przemysłu farmaceutycznego, biochemicznego i kosmetycznego



Korzyści:

- Stabilny odczyt pH i odpowiedź pomiarowa
- Eliminacja błędów spowodowanych zmiennością przepływu
- Opatentowany mostek elektrolityczny z porowatego PTFE
- Łatwy montaż

Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy** pH 1-13 (<math><100\mu\text{S}/\text{cm}</math>)
- **Temperatura procesu** 2°C - 75°C (36°F - 167°F)
- **Ciśnienie procesu** max. 3 bar (43.5 psi)

Zastosowanie: Purisy CPF201 to specjalna elektroda do pomiaru pH w wodzie czystej i ultraczystej. Armatura ze stali kwasoodpornej zapewnia stabilny pomiar niezależnie od wielkości przepływu wody o najniższej przewodności. Purisy zapewnia utrzymanie optymalnej jakości wody i gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo produktów i aparatury.

Funkcje i specyfikacja

pH

Zasada pomiaru

Potentiometric

Aplikacja

Ultra pure water (<math><100\mu\text{S}/\text{cm}</math>); power plants

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CPF201

pH

Charakterystyka

Bypass measurement system made of stainless steel with gel electrode and salt storage for measurements in ultra pure water.

Zakres pomiarowy

pH 1-13 (<100 μ S/cm)

Zasada działania

Glass-gel compact electrode with PTFE diaphragm and salt (KCl) storage

Konstrukcja

Electrode in stainless steel boundary surface installed in a stainless steel flow assembly for potential free measurements in ultrapure water with lowest conductivity.

Materiał

Glass, stainless steel

Wymiar

Installation on a plate (305 mm x 305 mm).
(11.89 inch x 11.89 inch)

Temperatura procesu

2°C - 75°C
(36°F - 167°F)

Ciśnienie procesu

max. 3 bar
(43.5 psi)

czujnik temperatury

Optional with integrated Pt100 oder Pt1000.

Podłączenie

TOP68 connection head or fixed cable connection.

Stopień ochrony

IP68

Więcej informacji www.pl.endress.com/CPF201