

# Analogový snímač pH Purisys CPF201

## Kompaktní elektroda pro energetiku a biotechnologie



### Výhody:

- Stabilní odečet pH a odezva
- Eliminace chyb v závislosti na průtoku
- Patentovaná porézní referenční spojka z PTFE
- Snadná instalace

### Souhrn technické specifikace

- **Rozsah měření** pH 1–13 (< 100  $\mu\text{S}/\text{cm}$ )
- **Procesní teplota** 2°C - 75°C (36°F - 167°F)
- **Procesní tlak** max. 3 bar (43,5 psi)

**Oblast použití:** Purisys CPF201 je specialista na čisté a ultračisté vody. Jeho integrovaná armatura z nerezové oceli zajišťuje stabilní měření nezávislé na průtoku i při nejnižší vodivosti. Purisys zajišťuje optimální kvalitu vody a zaručuje nejvyšší bezpečnost produktů nebo majetku.

## Technické informace

pH

### Měřicí princip

Potenciometrické

### Aplikace

Ultra čistá voda (< 100  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ); elektrárny

### Charakteristika

Bypass systém vyrobený z nerezové oceli s gelovou elektrodou a zasolováním pro měření v ultračisté vodě.

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/CPF201](http://www.cz.endress.com/CPF201)

pH

**Rozsah měření**

pH 1–13 (&lt; 100 µS/cm)

**Princip měření**

Skleněná elektroda s kompaktním gelem, PTFE diafragmou z PTFE a KCl zasolováním

**Provedení**

Elektroda v provedení z nerezové oceli nainstalovaná v průtočné armatuře z nerezové oceli pro bezpotenciálová měření v ultračisté vodě s nejnižší konduktivitou.

**Materiál**

Sklo, nerezová ocel

**Rozměr**Instalace na desce (305 mm × 305 mm).  
(11,89" × 11,89")**Procesní teplota**2°C - 75°C  
(36°F - 167°F)**Procesní tlak**max. 3 bar  
(43,5 psi)**Teplotní čidlo**

Volitelně s integrovaným Pt100 nebo Pt1000.

**Připojení**

Hlavice TOP68 nebo připojení pomocí pevného kabelu.

**Krytí**

IP 68

Více informací [www.cz.endress.com/CPF201](http://www.cz.endress.com/CPF201)