

# Analogowa elektroda pH

## Orbipac CPF81

## Orbipac CPF81

Kompaktowa elektroda dla branży wodno-ściekowej, przemysłu surowcowego i metalowego



### Korzyści:

- Możliwość montażu w armaturze przepływowej i zanurzeniowej
- Opatentowany mostek elektrolityczny w celu lepszej ochrony elektrody przed szkodliwymi jonami S<sup>2-</sup> lub CN<sup>-</sup>
- Polimerowa osłona ochronna przeciw mechanicznym uszkodzeniom
- Płaska membrana do wysokich natężeń przepływu, mediów włóknistych oraz przy wydobyciu (opcjonalnie)

### Kluczowe parametry

- Zakres pomiarowy pH 0-14
- Temperatura procesu -10°C - 110°C (14°F - 230°F)
- Ciśnienie procesu max. 10 bar (145 psi)

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/CPF81](http://www.pl.endress.com/CPF81)

**Zastosowanie:** Orbipac CPF81 to analogowe, proste rozwiązanie do pomiarów pH w trudnych warunków środowiskowych. Wiarygodny i dokładny pomiar nawet w mediach włóknistych i przy dużych natężeniach przepływu. Możliwość montażu w armaturze przepływowej i zanurzeniowej: oszczędność miejsca i czasu.

### Funkcje i specyfikacja

pH

Zasada pomiaru  
Potentiometric

pH

**Aplikacja**

Water, waste water, process, galvanic

**Charakterystyka**

Resistent against electrolyte poisoning and dirt repellent gel-electrode including process connection NPT 3/4". Optional with amplifier.

**Zakres pomiarowy**

pH 0-14

**Zasada działania**

Gel-compact electrode with double chamber reference system, kalium nitrate bridge electrolyte and PTFE-diaphragm.

**Konstrukcja**

Compact electrode in PPS housing with NPT3/4" process connection.

**Materiał**

PPS / glass / PTFE

**Wymiar**

Length: 120´ mm  
(4.68 inch)

**Temperatura procesu**

-10°C - 110°C  
(14°F - 230°F)

**Ciśnienie procesu**

max. 10 bar  
(145 psi)

**czujnik temperatury**

Optional with integrated Pt100.

**Dopuszczenia Ex**

ATEX  
FM

pH

**Podłączenie**

TOP68 connection head or fixed cable

---

**Stopień ochrony**

IP68

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/CPF81](http://www.pl.endress.com/CPF81)