

## Датчик измерения ОВП Orbipac CPF82

Компактный электрод для сточных вод и применения в процессах добычи и переработки твердых полезных ископаемых



### Преимущества:

- Подходит для проточного или погружного монтажа
- Долгосрочная стабильность: двойной электролитный мост для лучшей защиты от ионного загрязнения электрода, например,  $S^{2-}$  или  $CN^-$  ионами
- Прочный полимерный корпус защищает от механических повреждений

### Краткие характеристики

- Диапазон измерения -1500 мВ - +1500 мВ
- Рабочая температура -10°C...110°C (14°F...230°F)
- Рабочее давление макс. 10 бар (145 фунт/кв. дюйм)

Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/CPF82](http://www.casc.endress.com/CPF82)

**Назначение:** Датчик Orbipac CPF82 – это простое аналоговое решение для измерения ОВП в агрессивных средах. Его большая грязеотталкивающая диафрагма из PTFE гарантирует низкие трудозатраты на техобслуживание, а имеющаяся резьба позволяет сэкономить пространство и время в процессе проточного или погружного монтажа.

### Характеристики и спецификации

ОВП

Принцип измерения  
ОВП электрод

## ОВП

**Применение**

Вода, сточные воды, обработка, гальванич.

**Характеристики**

Гелевый электрод, стойкий к загрязнению и порче электролита, с присоединением к процессу NPT 3/4".

**Диапазон измерения**

-1500 мВ - -1500 мВ

**Принцип измерения**

Гелевый компактный электрод с двухкамерной эталонной системой, общим калий-нитратным электролитом, диафрагмой из PTFE и платиновым штырьком

**Конструкция**

Компактный электрод в корпусе PPS, с присоединением к процессу NPT3/4".

**Материал**

PPS/стекло/PTFE, платина

**Габаритные размеры**

Длина: 120 мм  
(4,68 дюйма)

**Рабочая температура**

-10°C...110°C  
(14°F...230°F)

**Рабочее давление**

макс. 10 бар  
(145 фунт/кв. дюйм)

**Подключение**

Соединительная головка TOP68

**Степень защиты**

IP68

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/CPF82](http://www.casc.endress.com/CPF82)