

# Установочная арматура Unifit CPA442

## Гигиеническая арматура для фармацевтической и пищевой отраслей



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/CPA442](http://www.casc.endress.com/CPA442)

### Преимущества:

- Сертифицированная гигиеническая конструкция: соответствует стандарту 3A 74-05 и критериям EHEDG Класс I
- Защита от загрязнения благодаря герметичному встроенному уплотнению электрода (формованное уплотнение)
- Электрополировка поверхности препятствует образованию отложений ( $Ra=0.38$  мкм или  $0.76$  мкм)
- Возможность очистки и стерилизации на месте (CIP и SIP)
- Гибкая адаптация ко всем применениям благодаря большому выбору гигиенических присоединений к процессу и фланцев

### Краткие характеристики

- **Рабочая температура** макс.  $140^{\circ}\text{C}$
- **Рабочее давление** макс. 10 бар

**Назначение:** Врезная арматура Unifit CPA442 - простое решение для измерения pH/ОВП или растворенного кислорода в емкостях и трубопроводах гигиенических и стерильных процессов. Unifit разработана для очистки и стерилизации в процессе согласно критериям EHEDG и 3A. Вы можете быть полностью уверены, что ваши высококачественные продукты не будут загрязнены и всегда будут в полной безопасности.

### Характеристики и спецификации

pH

Принцип измерения

pH

**Применение**

Общепромышленные применения, пищевая и фармацевтические отрасли.

**Монтаж**

Врезная арматура

**Характеристики**

Открытые и закрытые резервуары, трубопроводы

**Конструкция**

- Гигиеническое исполнение с соответствующими присоединениями к процессу - 120 мм электроды - опционально с защитным корпусом  
- опционально с контролем утечек

**Материал**

Держатель: нержавеющая сталь Уплотнение: доступны различные материалы (соответствуют FDA)

**Габаритные размеры**

10 - 86 мм

**Рабочая температура**

макс. 140°C

**Рабочее давление**

макс. 10 бар

**Подключение**

DN25 резьбовой адаптер, Triclamp, Varivent, APV, молочная гайка DN50, Neumo Bi°Control.

**Дополнительные сертификаты**

- Сертификат на материалы 3.1.B EN 10204- 3A / EHEDG  
(стерилизация паром)- Шероховатость поверхности Ra<0,8 (0,4).

ОВП

**Принцип измерения**

---

ОВП	<b>Применение</b> Общепромышленные применения, пищевая и фармацевтические отрасли.
	<b>Монтаж</b> Врезная арматура
	<b>Характеристики</b> Открытые и закрытые резервуары, трубопроводы
	<b>Конструкция</b> - Гигиеническое исполнение с соответствующими присоединениями к процессу - 120 мм электроды - опционально с защитным корпусом - опционально с контролем утечек
	<b>Материал</b> Держатель: нержавеющая сталь Уплотнение: доступны различные материалы (одобрены FDA)
	<b>Габаритные размеры</b> 10 - 86 мм
	<b>Рабочая температура</b> макс. 140°C
	<b>Рабочее давление</b> макс. 10 бар
	<b>Подключение</b> DN25 резьбовой адаптер, Triclamp, Varivent, APV, молочная гайка DN50, Neumo Bi°Control.
	<b>Дополнительные сертификаты</b> - Сертификат на материалы 3.1.B EN 10204- 3A / EHEDG (стерилизация паром)- Шероховатость поверхности Ra<0,8 (0,4).

---

## Кислород

### Принцип измерения

---

### Применение

Общепромышленные применения, пищевая и фармацевтические отрасли.

---

### Характеристики

Открытые и закрытые резервуары, трубопроводы

---

### Конструкция

- Гигиеническое исполнение с соответствующими присоединениями к процессу - 120 мм электроды - опционально с защитным корпусом - опционально с контролем утечек

---

### Материал

Держатель: нержавеющая сталь  
Уплотнение: доступны различные материалы (одобрены FDA)

---

### Габаритные размеры

10 - 86 мм

---

### Рабочая температура

макс. 140°C

---

### Рабочее давление

макс. 10 бар

---

### Подключение

DN25 резьбовой адаптер, Triclamp, Varivent, APV, молочная гайка DN50, Neumo Bi°Control.

---

### Дополнительные сертификаты

- Сертификат на материалы 3.1.B EN 10204- 3A / EHEDG (стерилизация паром)- Шероховатость поверхности Ra<0,8 (0,4).

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/CPA442](http://www.casc.endress.com/CPA442)