

## Подготовка образцов PurCon® IS



Непрерывная подготовка образцов непосредственно в измерительной среде - не требуется внешний насос. Идеальное дополнение к аналитической системе TresCon®

- Использование на месте
- Непрерывная подготовка проб
- Самоочищение благодаря BubbleClean®

### Описание

PurCon® IS состоит из фильтра, который непосредственно погружен в образец. Затем фильтрат подается напрямую в анализатор.

### Характеристики

Объем подачи для	PurCon® IS/2-230: подача для модуля анализа TresCon® PurCon® IS/4-230: подача для 1-3 модулей анализа TresCon®
Длина шланга	Линия всасывания: 5 м Линия фильтрата: 5, 10 или 20 м
Рабочая температура	20 ... + 40 °C (с подогревом линии фильтрата)
Область применения	Подходит для использования вне помещения
Установка	Фильтрующий модуль: Закрепляемый на цепях, релингах, резервуарах, стойках
Габариты, масса Класс защиты	Фильтрующий модуль: 321 x 934 x 71 мм, 10 кг; IP 68 : 412 x 513 x 345 мм, 15 кг; IP 33
Гарантия	2 года на дефекты устиройства в соотв. с § 10 AGB

### Комплект поставки

Модель	Описание
PurCon® IS/2-230*	PurCon® IS, 230 В/50 Гц. С 2 мембранными фильтрами
PurCon® IS/4-230*	PurCon® IS, 230 В/50 Гц. С 4 мембранными фильрами

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

## Система подготовки образцов PurCon®

Идеальная онлайн-подготовка образцов - непрерывная, безопасная, не требующая обслуживания. Выход образцов без взвешенных твердых частиц и бактерий

- Непрерывная подготовка проб
- Образцы без взвешенных твердых частиц и бактерий
- Почти не требует обслуживания благодаря системе очистки BubbleClean®
- Пермеат для 1-3 модулей анализа

### Описание

В отличие от обычных процедур подготовки, например, седиментация, устройство PurCon® непрерывно подает образцы, которые не содержат взвешенных частиц и бактерий. Благодаря процедуре самоочистки BubbleClean® этот тип подготовки образцов почти не требует вмешательства.

Система подготовки проб подходит для всех видов применений в промышленности по очистке сточных вод, даже для биологической очистки с участками выпадения твердого осадка. Подготовка образца PurCon® является идеальным дополнением к аналитической системе TresCon®, так как до трех модулей онлайн-анализа могут быть обеспечены пермеатом в одно и то же время.

При типичных применениях в муниципальных очистных сооружениях, например, в биологической очистке (3 — 6 г/л грязной жидкости), установка не требует обслуживания до 6 месяцев.



### Характеристики

Пермеат	Взятие пермеата Уровни производительности Качество пермеата	Непрерывно Макс. 3.6 л/ч, настраивается в 4 шага Без взвешенных твердых частиц и бактерий
Взятие проб	Минимум-максимум	400 - 1500 л/ч
Соединения	Внутренний диаметр подающей трубы 3/4	Сопло шланга, внутренний диаметр 3/4
	Слив образца, внутренний диаметр 50 мм, без давления	Сопло трубы
	Слив контейнера для обслуживания 3/4	Сопло шланга
	Слив пермеата	Винтовой фитинг Ø 1.54 мм
Электрическое соединение	Источник питания	230 В / 115 В перем. тока (в зависимости от модели)
	Производительность	Примерно. 150 W (без насоса)
	EMC	В соответствии с EN 61326 класс B, часть A, FCC Класс A
Механическая информация, класс защиты	Корпус высота x ширина x глубина	735 мм x 575 мм x 220 мм
	Материал корпуса	Нерж. сталь (V4A); IP 33
	Масса	прим. 36 кг
Обслуживание	Коммунальное применения	Зависит от места использования и загрязнения сточных вод, обычно 20 минут/месяц
Сост. Окр. среды	Температура	Хранение: -25 ... 60 °C / Работа: 0 ... 40 °C
Сертификация	CE, TÜV, DIN-GOST	
Гарантия	2 года на дефекты в соотв. с §10 AGB	

### Комплект поставки

Модель	Описание	№ заказа
PurCon®/115	PurCon® Система подготовки образцов, 115VAC/50 Гц.	810008
PurCon®/230	PurCon®, 230 VAC/60 Гц.	