

## Biotest HYCON

Пробоотборник RCS High Flow  
с дисплеем высокого разрешения  
для простоты эксплуатации



Контролировать - значит гарантировать

# Пробоотборник RCS High Flow

**Одна из самых надежных и эффективных систем отбора проб воздуха с целью контроля микробиологической загрязненности при мониторинге гигиены**

Чистые помещения в фармацевтической, косметической и пищевой промышленности подлежат строгому гигиеническому контролю.

В руководящих указаниях GMP, FDA, USP и ISO 14698 установлены высокие требования к определению

микробиологической загрязненности воздуха, в особенности в стерильных зонах фармацевтических предприятий.

К этому относится не только контроль воздуха в помещениях, но и контроль сжатых газов, используемых в

стерильных зонах.

Только пробоотборник, отвечающий строгим требованиям, может обеспечить надежный и легкий микробиологический мониторинг воздуха.

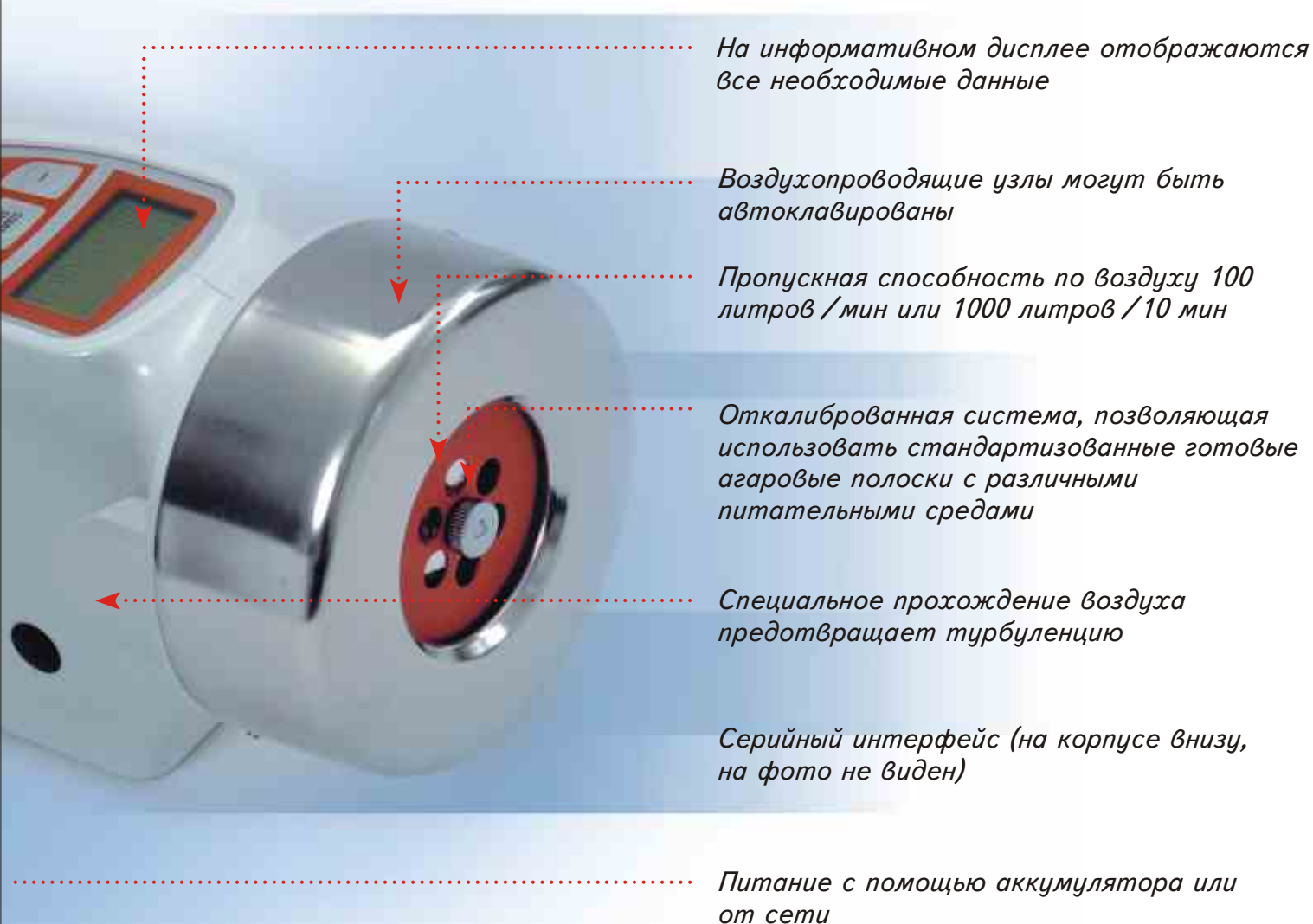
## Требования, которым отвечает RCS High Flow:

- **проверенная временем, надежная технология отбора проб воздуха** (центробежный принцип действия)
- **быстрое проведение контроля** (100 литров/минута)
- **гибкое и мобильное использование** (с регулируемым объемом, с отбором с задержкой по времени, работа прибора от аккумулятора)
- **прибор позволяет использовать рекомендуемые микробиологические среды** (согласно Фармакопеи с добавками, устраняющими антимикробные факторы)
- **наивысшая эффективность определения** микробиологической загрязненности (доказана независимой валидацией)
- **оптимальная конструкция** (специальное прохождение воздуха для исключения турбуленции)
- **высокая надежность** (благодаря легкой дезинфекции и/или автоклавированию воздухопроводящих узлов)
- **простая эксплуатация** (эксплуатация с помощью одной руки, язык символов, сервис - меню, повышение надежности с помощью дополнительных функций)



## Характеристика RCS High Flow:

- дисплей высокого разрешения для более легкой эксплуатации
- функция беспроводной и безошибочной передачи собранных данных на ПК (с помощью Хайкон-ID-набора)
- работа от аккумулятора для мобильного использования
- легкая калибровка (например, с помощью программного обеспечения CalibSo)
- функция беспроводной и безошибочной передачи собранных данных на ПК (с помощью Хайкон-ID-набора)
- небольшой вес
- обратный отсчет времени (начало работы с задержкой по времени: от 1 минуты до 1 ч 59 мин)
- вертикальная или горизонтальная установка
- сообщение об ошибках выводится на дисплей и раздается акустический сигнал для быстрой диагностики
- встроенные часы для контроля интервалов времени между калибровками
- предварительное программирование до 10 различных роторов
- специальные функции (например, блокировка функций, отбор с интервалом)



*На информативном дисплее отображаются все необходимые данные*

*Воздухопроводящие узлы могут быть автоклавируются*

*Пропускная способность по воздуху 100 литров / мин или 1000 литров / 10 мин*

*Откалиброванная система, позволяющая использовать стандартизованные готовые агаровые полоски с различными питательными средами*

*Специальное прохождение воздуха предотвращает турбуленцию*

*Серийный интерфейс (на корпусе внизу, на фото не виден)*

*Питание с помощью аккумулятора или от сети*

# Biotest HYCON

## Пробоотборник RCS High Flow

Номер артикула 940 216

### Принадлежности

Артикул	Номер артикула
Универсальное устройство для быстрой зарядки аккумулятора	940 370
Устройство для быстрой разрядки аккумулятора	940 380
Упаковка аккумуляторов 9,6 В	940 275
Сетевое устройство (230/240 В)	940 270
Анемометр, включая RCS CalibSo	940 320 900
Круглые пленки для калибровки	940 325
Программное обеспечение RCS CalibSo	940 321
Большой штатив с сочлененной головкой	940 330
Настольный штатив	940 335
Стерильный чехол	940 250
Сменное воздухопроводящее кольцо	940 244
Сменный ротор для RCS High Flow	940 230
Сменная защитная головка	940 415
Открывалка для отсека аккумуляторов	940 450
Сменный инфракрасный пульт дистанционного управления	941 241
Руководство по валидации	940 100
Руководство по квалификации	940 105
RCS CG адаптер (для сжатых газов)	940 720
Хайкон ID набор для беспроводной передачи данных	940 360

### Техническая характеристика

Принцип отбора	Центробежный импактный (RCS-технология)
Диапазон измерения	1-1000 л
Скорость отбора воздуха	100 л/мин
Погрешность прибора	Макс. 5%
Установочный объем пробы	10,20,50,100,200,500, 1000 литров и 3 индивидуальных объема
Частота вращения ротора	8200/мин
Скорость частиц при ударе об агаровую полоску	0,7 м/сек (для частиц размером 1 мкм) 7м/сек (для частиц размером 10 мкм)
Вес	1,5 кг
Валидация	По ISO 14698



#### Представительство в России

117152, Москва,  
Загородное шоссе, д.1  
Тел/факс (495)755 5266

#### Biotest AG

Landsteinerstrasse 5, 63303 Dreieich  
Postfach 10 20 40, Germany  
Tel. +49 (0) 6103 801-0  
Fax +49 (0) 6103 801-140  
hycon@biotest.de



*From Nature for Life*