



# HIAC 8011+

Система подсчета частиц в  
жидкости



**BECKMAN  
Coulter**

**Life Sciences**

...предназначена для реального мира.

### *Руководство пользователя на интеллектуальном экране*

- Помогает Вам правильно произвести анализ
- Оповещает о своевременном обслуживании
- HRLD Smart Sensor сигнализирует о загрязнении

### *Система обеспечивает точные данные образца*

- Сжатая поставка образца снижает влияние пузырьков
- Функция вакуумного дегазирования улучшает анализ пробы
- Автоматизированный поток пробы для точности данных

### *Меньшее количество шагов, увеличение пропускной способности*

- Одна кнопка – результат менее чем за 60 секунд
- Задано до 20 пользовательских режимов
- Настройка своего режима менее 5 шагов

### *Экономьте свое время*

- Не требует разбавления жидкостей до  $\leq 425$  сСт
- Автоматическая процедура очистки и промывки
- Датчик загрязнения информирует вас заранее, чтобы вы не получили ложные данные и не испортили образец



• Нефтехимическая отрасль



• Инъекционные препараты



• Морская индустрия



♦ Aerosp



# Данные концентрации частиц

Получайте данные в формате PDF и Excel

*Eliminate printing and the data immediately @/i/*

- Создание отчетов в PDF и Excel форматах
- Встроенный веб браузер для рассмотрения и утверждения отчетов через интернет
- Экспорт отчетов через USB память и Ethernet





## Спецификация

Вес (без датчика)	26,4 кг
Скорость потока	10-100 мл/мин (зависит от сенсора)
Объем образца	5 – 100 мл
Объем тары	0,1 – 100 мл ( с шагом в 0,1 мл)
Точность потока	+/- 2.5%
Диапазон вязкости	1-425cSt
Диапазон рабочего давления	90psi (макс)
Диапазон рабочей температуры	10 to 40°C
Температура хранения	-35 to -65°C
Относительная влажность	10% to 80%, non-condensing
Высота	6,500 ft.
Входы/выходы	Ethernet and 2 USB ports
Функция безопасности	контейнер для отходов с попловковым выкл. и сигнализатором
Питание	100 – 240В, 50/60 Гц, 0.5 А
Источник воздуха	балон или насос <b>Дополн</b>
насос	220-240 В,60 Гц,1.9 А
Способ перемешивания	Электромагнитная мешалка
Способ дегазации	Вакуумный (доп. Насос)
Тестируемые жидкости	Жидкости совместимые с нержавеющей сталью, стеклом и тефлоном в том числе топливо для реактивных двигателей (JP4 JP5)керосин, дизельное топливо ,минеральные и синтетические масла кетоны, ароматики, вода
Диапазон размеров частиц	от 0,5 до 600 мкм
Количество каналов	18
Стандарты отчетности	ISO 4406, NAS 1638, SAE, Гост 17216-2001,
Калибрование	Полистироловые сферы ДИ воды и гликоля ACFTD 5606
	ISO-MTD in 5606 (except HRLD-400)
	ISO11171 in 5606 (except HRLD-400 & MC-05)
	ISO-MTD & ACFTD in 5606 (HRLD-100 & 150 )
Языки	English, French, German, Chinese, Italian,
IP рейтинг	IP30 per IEC 60529
Интервал калибровки	Рекомендуется ежегодная калибровка
Дисплей	7” цветной, не сенсорный
Буфер памяти	3,000 записей
Принтер	Дополнительный USB термопринтер

Beckman Coulter Life Sciences  
250 S Kraemer Blvd  
Brea, CA 92821 USA  
Telephone: 800-866-7889  
E-mail: insidesalesgp@beckman.com  
[www.particle.com](http://www.particle.com)



ООО "АКВААНАЛИТИК" Официальный дистрибьютор Beckman Coulter Life Sciences на территории России и стран таможенного союза ЕАЭС.

ул. Маршала Соколовского д. 3, офис 206, Москва, Россия, 123060  
тел. +7 (495) 204 23 95, +7 495 798 99 70, info@aquaanalytic.com



© 2017 Beckman Coulter Life Sciences. Все права защищены. Beckman Coulter, стилизованный логотип, а также упомянутые названия товаров и услуг Beckman Coulter являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Beckman Coulter, Inc. в США и других странах.

ООО "Бекмен Культер", представительство Beckman Coulter Life Sciences на территории России, стран СНГ и Израиля.  
ул. Станиславского, д. 21, стр. 3, Москва, Россия, 109004  
тел. +7 (495) 228-67-00, факс +7 (495) 228-67-01  
lfr-russia@beckman.com [beckman.com.ru](http://beckman.com.ru)  
BCRU\_BR\_052\_rev1.0.