

Компания Lifotronic, основанная в Шэньчжэне (Китай), с 2008 года является разработчиком, производителем и поставщиком медицинского оборудования. Мы производим анализаторы и реагенты для in vitro диагностики, а также оборудование для отделений анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, физиотерапии и косметологии. Компания создает приборы в соответствии с современными требованиями медицинской науки и клиническими рекомендациями, при этом мы непрерывно совершенствуем качество продукции, применяя инновационные подходы на всех этапах — от разработки до обслуживания нашего оборудования.



**1 500** сотрудников, включая более 500 инженеров-разработчиков медицинского оборудования

**4** научно-исследовательских и производственных центров

**70 000** тысяч квадратных метров производственных площадей

**110+** моделей производимого оборудования

**90+** стран пользуются нашим оборудованием

**15 000+** медицинских организации по всему миру, установивших наши приборы



▲ производственный центр на западе Китая



▲ производственный центр на востоке Китая



▲ производственный центр на юге Китая

Главный офис в Шэньчжэне ►



## In-Vitro Диагностика

### 5 платформ

ECLIA

Coming  
Soon



eCL9000 (300T/h)



eCL8000

ВЭЖХ



H9



H8



Gh900 Plus

OAK



AC 310



AC 610



AC 610 Vet

Point-of-  
care testing



FA 160



FA 218



SARS-CoV-2  
Antigen Detection Kit

ПЦР



PureStar-32



GeneStar-96



Nucleic Acid  
Extraction Kit



SARS-CoV-2 Nucleic  
Acid Detection Kit



Оборудование имеет регистрационное удостоверение  
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

## Общий анализ крови



### Автоматический гематологический анализатор AC-610

Предназначен для дифференциации лейкоцитов по 5 субпопуляциям (5-Diff)


**14**  
 дюймовый сенсорный экран


**3**  
 гистограммы


**3D**  
 скатерограмма


**29**  
 параметров

#### Методы исследования:

электрический импеданс:  
WBC, RBC, PLT

колориметрический метод:  
HGB

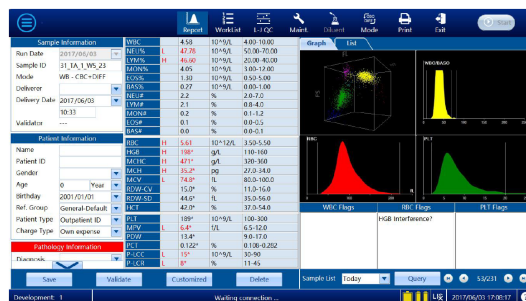
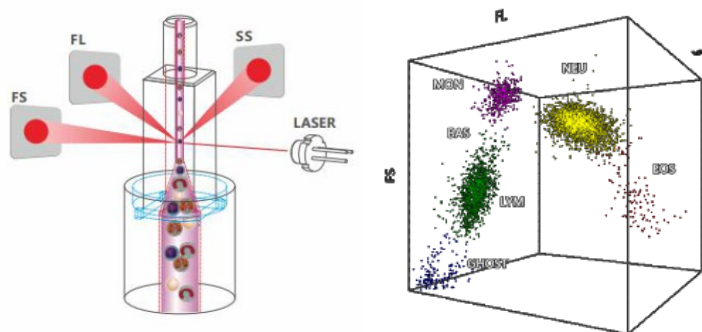
проточная цитометрия:  
5Diff

Режимы	CBC, CBC+DIFF
Дисплей	14 – дюймовый сенсорный экран
Производительность	60 тестов / час
Материал исследования	цельная венозная кровь, цельная капиллярная кровь, предразведенная кровь
BASO измерение	оптический + импедансный метод

Двойные методы измерения базофилов (Двойной метод измерения базофилов: комбинация оптического и импедансного анализа).

#### 3D диаграмма рассеяния

Большой сенсорный экран с понятным интерфейсом (единое интуитивно понятное меню, флагирование патологических результатов).



Нет ограничений для подключения внешних принтеров

Функция автоматического отключения (Автоматическое отключение питания после выполнения процедуры очистки).

## Общий анализ крови

Гематологический анализатор АС-610 предназначен для исследований клинического анализа крови с дифференцировкой лейкоцитов по 5 субпопуляциям в малых и средних лабораториях с потоком от 15 до 150 образцов в день (60 образцов в час). Может использоваться как бэкап в крупных централизованных лабораториях.

### Преимущества:

- Компактный размер и инновационные высокоточные методики измерения
- 14-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением и чувствительностью
- Сочетание методов треугольного лазерного рассеивания, проточной цитофлуометрии и кондуктометрии обеспечивает высокую точность разделения форменных элементов крови
- Комбинация оптического и импедансного методов способствует высокой точности определения базофилов, особенно в патологических образцах
- Передовая технология Sweep-Flow гарантирует точный подсчет в образцах с низким уровнем тромбоцитов, а также устраняет интерференцию со стороны патологических форменных элементов и осколков мембран при подсчете эритроцитов и тромбоцитов.
- Креативная технология SMART-FLOW fluidic гарантирует высокую точность измерения, позволяет рационально расходовать реагенты, что оптимизирует затраты на процедуры внутрилабораторного контроля качества и снижает себестоимость анализа.
- Возможность взаимодействия с ЛИС (внешний сканер штрих-кодов, однонаправленное взаимодействие с ЛИС)
- Возможность подключения внешних принтеров

