

Компания Lifotronic, основанная в Шэньчжене (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 организаций 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

ОАК



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

гистрограммы



3D

скатерограмма



29

параметров

Методы исследования:

электрический импеданс:
WBC, RBC, PLT

колориметрический метод:
HGB

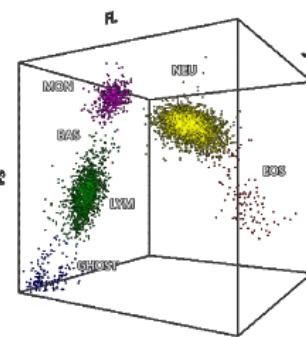
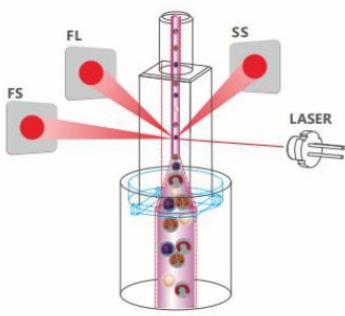
проточная цитометрия:
5Diff

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 (единственное 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 AC-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 цитофлуориметрии 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 устраниет интерференцию со стороны патологических форменных элементов и осколков мембран при подсчете эритроцитов и тробоцитов.
- 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, одностороннее взаимодействие с ЛИС)
- Возможность подключения внешних принтеров

