

 АНАЛИЗ КАЛА



KU-F600

Анализатор кала



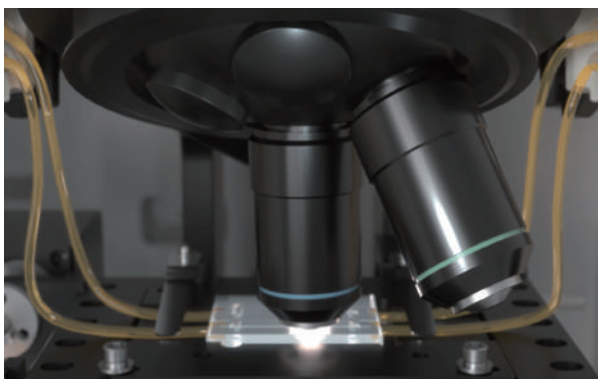
KEYU



KU-F600

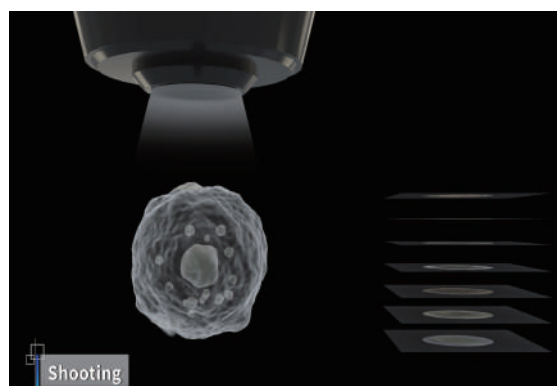
Анализатор кала

Микроскопия образцов кала



- Автоматическая фокусировка
- Объективы 20x и 40x
- Одноканальная счетная камера
- Многослойное сканирование
- Предоставление результатов в различных единицах измерения

- Вращайте колесом мыши, как будто вращаете микровинтом микроскопа
- Просматривайте поля зрения целиком, а не только отдельные элементы
- Будьте уверены в результатах

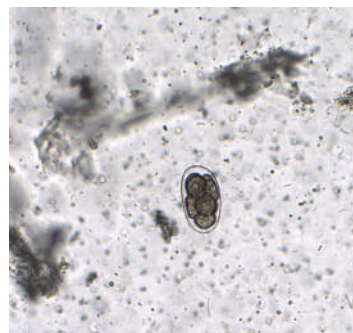
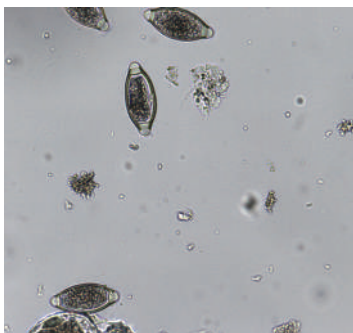


Программное обеспечение KU-F600 использует технологию искусственного интеллекта (ИИ), что позволяет получать четкие изображения и эффективно автоматизировать рабочий процесс.

Более 30 видов форменных элементов

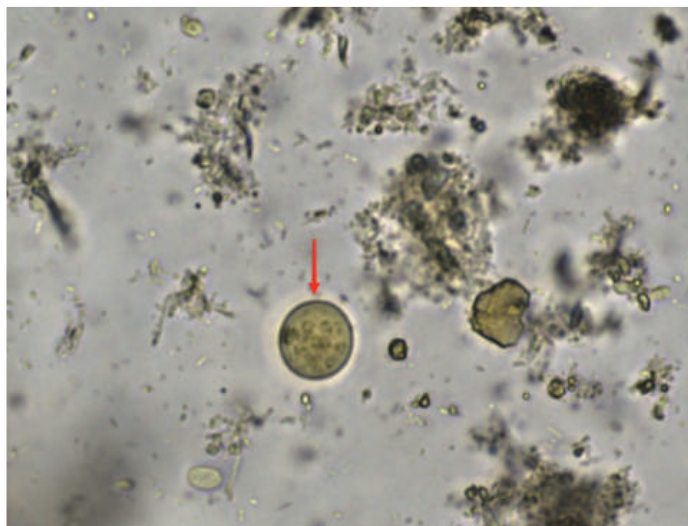
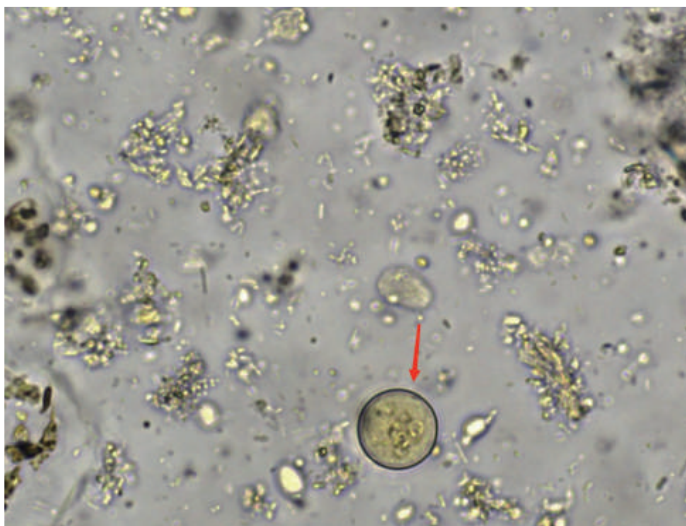
- | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| • Эритроциты | • Скопления лейкоцитов | • Яйца Ancylostoma |
| • Лейкоциты | • Споры | • Яйца Ascaris lumbricoides |
| • Мышечные волокна | • E. coli | • Яйца Cestoda |
| • Клетчатка | • E. histolytica | • Яйца Diphylobothrium latum |
| • Крахмал | • E. nana | • Яйца Enterobius vermicularis |
| • Жиры | • Blastocystis hominis | • Яйца Hymenolepis nana |
| • Эпителий плоский | • Lamblia intestinalis | • Яйца Opisthorchis |
| • Кристаллы оксалата кальция | • I. buetschlii | • Яйца Trichuris Trichiura |
| • Кристаллы Шарко-Лейдена | • Isospora belli | |
| • Макрофаги | • Strongyloid Faecalis | |

Высокое качество визуализации



Автоматический захват изображений в ультратонкой кристально чистой кварцевой проточной ячейке. Пользователь сам задает количество полей зрения, которые прибор проанализирует.

Йодное окрашивание



Для улучшенной визуализации форменных элементов. Прибор сам добавляет раствор для окрашивания в контейнер, если пользователь того пожелает.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Производительность	До 30 тестов/час
Единовременная загрузка образцов	1 шт.
Кол-во проточных каналов	1 шт.
Объективы	20х, 40х
Кол-во слоев в каждом поле зрения	До 8
Кол-во изображений	До 3072
Выполняемые исследования	Физические параметры (цвет, консистенция) Микроскопия (более 30 параметров)
Специальные режимы	Йодное окрашивание, двойной забор, без разбавления
Подключение к ЛИС	Двустороннее

Реагенты и расходные материалы

Арт.	Описание	Фасовка
KU-CUP-002	Контейнер для анализа образцов кала на автоматических анализаторах кала серии KU, вариант исполнения: Контейнер KU-CUP-002	600 шт./упак
KU-CUP-004	Контейнер для анализа образцов кала на автоматических анализаторах кала серии KU, вариант исполнения: Контейнер KU-CUP-004	1000 шт./упак
KU-R02-2	Дилуэнт для анализаторов кала серии KU и анализаторов мочи серии KU, вариант исполнения: Дилуэнт KU-R02-2	10 л
KU-SW02	Раствор чистящий KU-SW02 для анализаторов кала серии KU и анализаторов мочи серии KU	500 мл
KU-W-01	Раствор чистящий концентрированный KU-W-01 для анализаторов кала серии KU и анализаторов мочи серии KU	100 мл

Контрольные материалы

Арт.	Описание	Фасовка
F0001	Набор контрольных материалов QC для анализа кала для анализаторов кала автоматических серии KU	1мл* 3фл. /упак

Контейнер для сбора образца

- Специально подобранный объем пробы.
- Крышка с резьбой позволяет брать пробу путем прокола, обеспечивая лучшую герметичность, биологическую безопасность и возможность транспортировки
- Встроенная в крышку контейнера ложка служит для забора пробы и автоматического перемешивания образца во время разбавления.
- Сетчатый фильтр, служащий для концентрации клинически значимых форменных элементов.



ЗАО «ФИРМА ГАЛЕН»
Россия, 117420, г. Москва,
ул. Намёткина, д. 8, стр. 1

Тел.: +7 (495) 925 56 75
e-mail: galen@galen.ru
www.galen.ru

