

## Ветеринарный экспресс-анализатор на сухой химии MSC100V

### DIXION

Производственная компания Dixon осуществляет сборку более 200 моделей медицинской техники в партнерстве с ведущими производителями Европы и Азии.

Анализатор для исследования параметров клинической химии и гемостаза крови животных: собак, кошек, лошадей, крупный рогатый скот и мн. др.

### Ключевые особенности

- Биохимия и гемостаз на одном приборе
- Исследование цельной крови
- Микрофлюидная технология
- Большой выбор диагностических панелей
- Реагентные диски с большим сроком хранения
- Высокая точность измерения
- Компактность и простота в работе



### Технические характеристики

### MSC100V

Тип образца	Цельная кровь, плазма, сыворотка
Объем образца, мкл	140 / 180
Метод исследования	Фотоколориметрия
Время исследования, мин	≤ 12
Идентификация	Автоматическое определение диска
Вывод результатов	Встроенный и внешний принтер
Габариты (ВхШхГ), мм	270 x 180 x 155
Масса, кг	≤ 3

## Тестовые панели для MSC100V

Использование мультитестовых реагентных дисков облегчают комплексную диагностику самых различных заболеваний животных.



### Панели

### Параметры

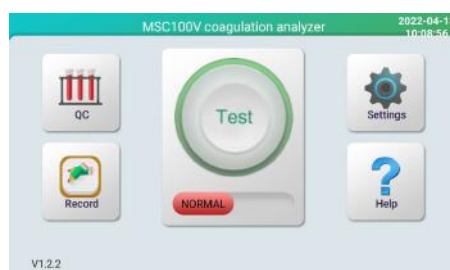
Функции печени 11 (17)	TP ALB ALT AST GGT ALP TBIL DBIL *GLO *ALB/GLB *IBIL (TC TBA CK TG LDH *AST/ALT)
Предоперационная подготовка 9 (15)	TP ALT AST CK CREA UREA GLU LDH *UREA/CREA (ALB ALP CK-MB *GLO *ALB/GLB *AST/ALT)
Функции почек	ALB CREA UREA PHOS Ca <sup>2+</sup> tCO <sub>2</sub> *UREA/CREA
Функции печени и почек	TP ALB ALT AST GGT TBIL UREA GLU CK *GLO *ALB/GLB *AST/ALT *UREA/CREA
Электролиты 7	K <sup>+</sup> Na <sup>+</sup> Ca <sup>2+</sup> Cl <sup>-</sup> tCO <sub>2</sub> Mg <sup>2+</sup> PHOS
Интенсивная терапия	ALT CREA tCO <sub>2</sub> UREA K <sup>+</sup> Na <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup> GLU *UREA/CREA
Общая химия 16 (23)	TP ALB ALT ALP Ca <sup>2+</sup> TC TBIL CK AMY CREA GLU PHOS UREA *GLO *ALB/GLB *UREA/CREA (AST TBA DBIL GGT tCO <sub>2</sub> *AST/ALT *IBIL)
Зубное воспаление	AMY CREA UREA LPS CRP *UREA/CREA
Диагностика диабета	TC TG GLU FRU (GSP)
Анализ гемостаза 4	PT/*INR APTT TT FIB
Анализ гемостаза 2	PT/*INR APTT

\* Расчётный

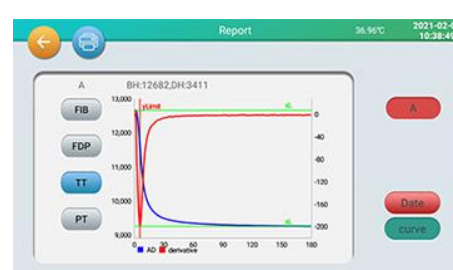
### Процесс исследования



Вставить диск, добавить образец и разбавить его



Нажать «Пуск»



Результаты через 12 мин