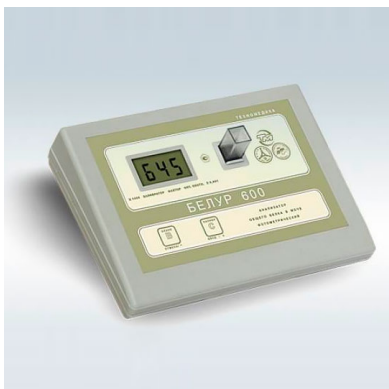


## Анализатор мочи Техномедика Белур 600

Анализаторы мочи

Арт. Белур 600



### Ваша цена

Розница

**83 000 руб.**

Оптовая цена

**75 696 руб.**

 **ТЕХНОМЕДИКА**  
 АНАЛИЗЫ И ДИАГНОСТИКА

Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип анализатора: полуавтоматический
- Работает: с кюветами или пробирками
- Измеряемые параметры: общий белок
- Количество тестов в час: 30

### Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2009/06212 от 29.06.2015

## Описание

### Анализатор общего белка Техномедика Белур 600

«Белур 600» позволяет определить содержание общего белка фотометрическим методом на длине волны 600 нм: с пирогалловым красным, с сульфосалициловой кислотой, с Кумасси бриллиантовым синим (по Бредфорду).

Пирогалловый метод обладает высокой линейной зависимостью оптической плотности от концентрации общего белка, что позволяет проводить измерения с единственной калибровкой по фактору во всём диапазоне концентраций (0-10 г/л с дискретностью 0,001 г/л). Этим «Белур 600» отличается от ближайших аналогов.

В анализаторе предусмотрена калибровка по фактору с повышенной в 4 раза точностью. Для измерений сульфосалициловым методом требуется калибровка по нескольким значениям концентрации. Для измерения пирогалловым методом необходимо 20 мкл биопробы.

«Белур 600» разработан на основе гемоглобинометра «МиниГЕМ+» и имеет аналогичный ему интерфейс пользователя. Владельцы «МиниГЕМ+» могут работать на анализаторе «Белур 600» без какой-либо подготовки.

Открытая система избавляет лабораторию от использования реагентов лишь одного производителя. Возможно применение реагентов следующих производителей: «Вектор-Бест», «Диакон Диагностика», Bayer Diagnostics, Beckman, Biocon Diagnostic, Biodirect, Bio-Rad, Kone, Merck, Randox, Sigma, Chronolab, DiaSys, Serono, Sentinel CH, Sigma. Производитель также рекомендует набор «Белок-ПГК-Ново» производства ЗАО «Вектор-Бест».

При выборе реагентов необходимо обращать внимание на значение оптической плотности холостой пробы, которое должно находиться в пределах 0,12...0,35 Б, а также на значение получающегося после калибровки фактора, которое не должно превышать 4 при разведении 1:50. Несоответствие этим требованиям может привести к неправильным результатам измерений.

Для измерения концентрации общего белка достаточно опустить в фотометрическую ячейку прибора кювету с приготовленным раствором биопробы и через мгновение на дисплее появится значение концентрации. Пересчёт оптической плотности раствора в концентрацию производится автоматически. Прибор не нужно включать или прогревать. При опускании кюветы в фотометрическую ячейку «Белур 600» автоматически включается, производит измерение и выводит на дисплей измеренную концентрацию. После извлечения кюветы из фотометрической ячейки, анализатор переходит в режим ожидания до следующего измерения.

Повторные измерения возможны через каждые 2 секунды.

Для фотометрирования используются стандартные стеклянные фотометрические кюветы с длиной

оптического пути 10 мм. Можно использовать одноразовые пластиковые кюветы и стеклянные пробирки. В корпус анализатора встроен выдвижной пенал для хранения кюветы и контрольных мер.

Анализатор «Белур 600» обладает функцией автокалибровки. Он сохраняет калибровку (фактор) неограниченно долго, в том числе при отключении питания. Это позволяет изменять калибровку только при смене партии используемых реагентов.

Рабочая длина волны:  $(600 \pm 5)$  нм.

Нормированный диапазон измерений зональной оптической плотности составляет от 0 до 0,999 Б. Ненормированный диапазон составляет от 1 до 3 Б. Предел допускаемой погрешности при измерении оптической плотности стеклянных мер из набора НОСМОП-7 составляет  $\pm 0,04$  Б в диапазоне от 0 до 0,999 Б. В диапазоне от 1 до 3,0 Б погрешность не нормируется.

Внесён в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): №8470; [28555-10](#). Срок свидетельства: до 18.02.2025. Для поверки анализатора используется набор стеклянных мер оптической плотности НОСМОП-7. Поверка производится метрологическими службами, которые должны быть обеспечены этим набором мер.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2009/06212 от 29.06.2015.

«Белур 600» работает либо от сети, либо от трёх батареек типа AA.

## Характеристики

| Параметр:                                       | Показатель:               |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Артикул                                         | Белур 600                 |
| Бренд                                           | Техномедика               |
| Страна бренда                                   | Россия                    |
| Отрасли                                         | Здравохранение            |
| Длина кювет, мм                                 | 10                        |
| Устанавливаемые длины волн, нм                  | 600                       |
| Длина оптического пути не более, мм             | 10                        |
| Расход раствора на одно измерение, не более, мл | 1                         |
| Тип анализатора                                 | полуавтоматический        |
| Работает                                        | с кюветами или пробирками |
| Измеряемые параметры                            | общий белок               |
| Количество тестов в час                         | 30                        |
| Габариты, мм                                    | 130×180×50                |
| Вес, кг                                         | 0.5                       |
| Страна производства                             | Россия                    |

### Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем

информацию по мере получения её от производителей.