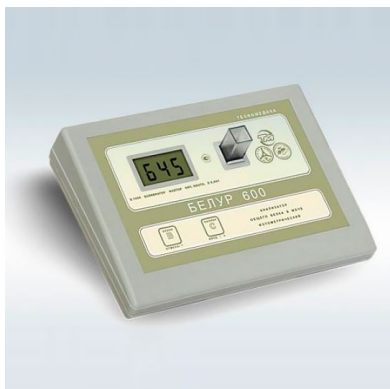


Анализатор мочи Техномедика Белур 600

Анализаторы мочи



Ваша цена

Розница
98 660 руб.

Оптовая цена
92 346 руб.

 ТЕХНОМЕДИКА

Под заказ

НДС не облагается

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

Описание

Анализатор общего белка Техномедика Белур 600

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

Пирогаллоловый метод обладает высокой линейной зависимостью оптической плотности от концентрации общего белка, что позволяет проводить измерения с единственной калибровкой по фактору во всем 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 пирогаллоловым 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 ± 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 АА.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Техномедика
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026473.pdf
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.