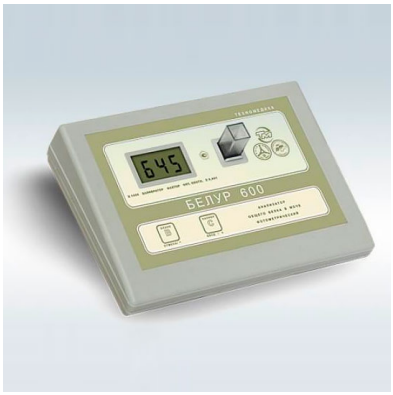
Анализатор мочи Техномедика Белур 600

Анализаторы мочи Арт. Белур 600



Ваша цена

Розница
83 000 руб.

Оптовая цена
75 696 руб.

ТЕХНОМЕДИКА

Под заказ

Области применения:

• Здравохранение

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 пирогаллоловым красным, с сульфосалициловой кислотой, с Кумасси бриллиантовым синим (по Бредфорду).

Пирогалоловый 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 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 Диагностикс», 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 выдвигающийся 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 ±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): № 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:
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.