

Гемоглобинометр Техномедика Минигем+

Гемоглобинометры



Ваша цена

Розница
98 660 руб.

Оптовая цена
92 346 руб.

 ТЕХНОМЕДИКА

Под заказ

НДС не облагается

- Диапазон измерений концентрации гемоглобина, г/л: 0-400

Описание

Гемоглобинометр Техномедика МиниГЕМ+

МиниГЕМ+ — это новое поколение гемоглобинометров «МиниГЕМ» с расширенными возможностями определения гемоглобина на рабочей длине волны 540 нм. Основными методами определения являются гемиглобинцианидный и гемихромный.

Диапазон измерений зональной оптической плотности составляет от 0 до 0,999 Б, диапазон показаний оптической плотности — от 0 до 3 Б. Это соответствует концентрации гемоглобина от 0 до 400 г/л (шкала формальная, потому что верхний предел концентрации гемоглобина в крови реально составляет 260-280 г/л).

«МиниГЕМ +» выводит на дисплей значение концентрации гемоглобина и оптической плотности растворов без перекалибровки прибора.

«МиниГЕМ+» обладает функцией автокалибровки и не требует традиционной калибровки специальными растворами в процессе эксплуатации. Начальные параметры калибровки задаются при изготовлении прибора и сохраняются весь срок эксплуатации, в том числе при отключении питания. Вы можете самостоятельно перекалибровать прибор на другую методику и реагенты. Параметры новой калибровки также будут сохраняться неограниченно долго.

Для контроля работы используется стеклянная контрольная мера, которая входит в комплект поставки. Она отличается многолетней стабильностью. На тыльной стороне корпуса прибора есть кнопки для проверки заданных цифровых установок и их восстановления при необходимости.

«МиниГЕМ» работает от обычных батареек (AA, 3 шт.) либо от сети.

«МиниГЕМ+» является средством измерения. Внесён в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ): №8470; 32644-06. Срок свидетельства: до 22.08.2026. Для поверки анализатора используется набор стеклянных мер оптической плотности НОСМОП-7. Поверка производится метрологическими службами, которые обеспечены этим набором мер.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2011/10820 от 23.09.2016.

Определение концентрации гемоглобина

Забор крови производится традиционным лабораторным способом. Необходимо 20 мкл капиллярной или венозной крови. Для приготовления фотометрической пробы используется гемиглобинцианидный метод или гемихромный методы.

Время подготовки пробы зависит от используемого реагента: от 5 до 20 минут. Объём пробы: 4-5 мл. Длительность измерения: всего 1 секунда.

Для измерения концентрации гемоглобина достаточно опустить в фотометрическую ячейку «МиниГЕМ+» кювету с приготовленным раствором крови и через мгновение на дисплее появится значение концентрации. Пересчёт оптической плотности раствора в концентрацию гемоглобина производится автоматически.

«МиниГЕМ+» не нужно включать, прогревать, калибровать перед измерениями. При опускании кюветы в фотометрическую ячейку гемоглобинометр автоматически включается, производит измерение и показывает измеренную концентрацию. После извлечения кюветы «МиниГЕМ+» переходит в режим

ожидания до следующего измерения.

Повторные измерения возможны через каждые 2 секунды.

Пределы допускаемой систематической составляющей абсолютной погрешности при измерении оптической плотности стеклянных мер из набора НОСМОП-7 не превышает +0,02 Б в диапазоне от 0 до 0,999 Б, при этом предел допускаемого среднего квадратического отклонения (СКО) случайной составляющей абсолютной погрешности не превышает 0,008 Б.

Минимальное деление шкалы концентраций – 0,1 г/л.

Комплект поставки

В базовую комплектацию входят:

- Сам гемоглобинометр (фотометрический портативный гемоглобинометр ГФП-01 ТУ 9443-026-11254896-2006).
- Одна оптическая кювета 10 мм.
- Одна контрольная мера КМ2.
- Одна контрольная мера КМ1 БЛАНК.
- Три элемента питания и сетевой адаптер.
- Руководство по эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Техномедика
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000029102.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000029102.pdf
Диапазон измерений концентрации гемоглобина,	
г/л	0-400
Габариты, мм	128 × 178 × 43
Вес, кг	0.4
Электропитание, В	220
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.