

Экспресс-анализатор MultiCare-in портативный

Гематологические анализаторы



Ваша цена

Розница

1 380 руб.

Оптовая цена

1 368 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Экспресс-анализатор MultiCare-in портативный

Экспресс-анализатор MultiCare-in портативный — компактный многофункциональный прибор для проведения экспресс-диагностики in vitro с использованием капиллярной крови. Анализатор предназначен для определения уровня глюкозы, общего холестерина и триглицеридов, обеспечивая быстрые и точные результаты как в медицинских учреждениях, так и при самостоятельном контроле состояния здоровья.

Прибор объединяет две технологии измерения: амперометрическую для определения концентрации глюкозы и рефлектометрическую для измерения уровня холестерина и триглицеридов. Для выполнения исследования требуется всего одна капля крови объёмом 1 мкл. При замене тест-полоски можно последовательно определить несколько показателей без повторного забора образца.

MultiCare-in отличается небольшими размерами, малым весом и простотой эксплуатации. Анализ выполняется за 5–30 секунд, прибор не требует кодирования тест-полосок и обеспечивает точность измерений более 95 %. Благодаря портативному исполнению анализатор удобно использовать как в лечебно-профилактических учреждениях, так и в домашних условиях.

Особенности

- Портативный анализатор для экспресс-диагностики in vitro.
- Определение трёх биохимических показателей: глюкозы, общего холестерина и триглицеридов.
- Использование одной капли капиллярной крови для проведения исследования.
- Возможность последовательного измерения нескольких показателей простой заменой тест-полоски.
- Амперометрическая технология определения уровня глюкозы.
- Рефлектометрическая технология определения уровня холестерина и триглицеридов.
- Высокая точность измерений — более 95 %.
- Время получения результата от 5 до 30 секунд.
- Не требует кодирования тест-полосок.
- Компактные размеры и небольшой вес.
- Простое и удобное управление.
- Подходит для использования в лечебно-профилактических учреждениях и в домашних условиях.

Определяемые показатели

- Глюкоза.
- Общий холестерин.
- Триглицериды.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип прибора	Портативный экспресс-анализатор
Метод исследования	Электрохимический
Технологии измерения	Амперометрическая и рефлектометрическая
Определяемые параметры	Глюкоза, общий холестерин, триглицериды

Тип исследуемого образца	Капиллярная кровь
Объём образца	1 мкл
Единовременная загрузка проб	1
Диапазон измерения глюкозы	от 0,6 до 33 ммоль/л
Диапазон измерения холестерина	от 3,3 до 10,2 ммоль/л
Диапазон измерения триглицеридов	от 0,56 до 5,6 ммоль/л
Время анализа	от 5 до 30 с
Точность измерений	Более 95 %
Кодирование тест-полосок	Не требуется
Сенсорный дисплей	Нет
Подключение к ЛИС	Нет
Считыватель штрих-кода	Нет

Преимущества

- Определение трёх биохимических показателей крови одним прибором.
- Компактное портативное исполнение для работы в кабинете врача, на выезде и в домашних условиях.
- Получение результата исследования за время от 5 до 30 секунд.
- Использование всего 1 мкл капиллярной крови для проведения анализа.
- Возможность выполнения нескольких исследований с использованием одной капли крови при замене тест-полоски.
- Амперометрический метод измерения уровня глюкозы.
- Рефлектиметрический метод определения общего холестерина и триглицеридов.
- Не требует кодирования тест-полосок перед началом работы.
- Высокая точность результатов измерений – более 95 %.
- Простое управление и удобство повседневной эксплуатации.
- Малые габариты и небольшой вес позволяют легко транспортировать прибор.
- Подходит для профессионального применения и самоконтроля.
- Проведение диагностики непосредственно рядом с пациентом без направления образцов в лабораторию.
- Быстрая готовность к работе без сложной подготовки.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд

Страна бренда

Италия

Отрасли

Для исследований крови

Ссылка на документы

<https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040668.pdf>

Габариты, мм

97×49×20,5

Вес, кг

0.065

Страна производства

Италия

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.