

# LACTATE PLUS

Анализатор лактата Lactate Plus (Sport)

**Большой цветной дисплей**

**Лабораторная точность**

**Результат 13 секунд**

**Эжектор тест-полосок**

**Минимальный объем пробы**

**Эргономичный нескользящий корпус**



## Быстрое, практически безболезненное тестирование на лактат

### ТЕСТ

Lactate Plus очень быстро измеряет уровень лактата в крови, показателя работы мышц, с небольшой каплей крови. Это обеспечивает практически безболезненный, но быстрый и точный тест на лактат. Уровень лактата является основным показателем аэробной подготовки для спортсменов и тренеров и ключевым показателем эффективности.

### БЫСТРОЕ ВРЕМЯ АНАЛИЗА

Lactate Plus дает результаты всего за 13 секунд. Это позволяет спортсменам быстро оценивать производительность и корректировать тренировочные стратегии.

### ЛАБОРАТОРНАЯ ТОЧНОСТЬ

Lactate Plus производится компанией Nova Biomedical, мировым лидером в области стационарных анализаторов лактата крови. Все больше больниц во всем мире используют новые анализаторы для проведения измерений, чем любая другая компания. Те же самые высокие стандарты точности и надежности, которые необходимы для использования в больницах, были включены в анализатор Lactate Plus.

### ИСКЛЮЧАЕТ КАЛИБРОВОЧНЫЕ КОДЫ

Большинство тест-полосок с лактатом требуют ввода уникального кода калибровки вручную или путем вставки кодирующей полосы перед тестированием с каждой новой партией тест-полосок. Использование неправильного кода может изменить результат лактата на целых 30%. Для полосок Lactate Plus не требуются калибровочные коды или полоски кодирования, что устраняет трудоемкий этап и источник ошибки.

### БОЛЬШОЙ ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

Lactate Plus оснащен большим цветным дисплеем, который легко читать даже на улице.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ НЕСКОЛЬЗАЩИЙ КОРПУС

Эргономичный нескользящий корпус обеспечивает надежный и удобный захват для тестирования.

### ЭЖЕКТОР ТЕСТ-ПОЛОСОК

Встроенный эжектор тест-полосок повышает безопасность оператора при тестировании нескольких спортсменов.

# Технические характеристики:

## Анализатор лактата LACTATE PLUS (Sport)

### Хранение данных:

Пользователи.....10  
Тесты.....130

### Связь:

Передача данных.....через порт USB

### Дополнительные принадлежности:

Кабель для передачи данных по USB-порту ПК с адаптером последовательного порта и программа для отображения данных на ПК (Windows® 2000 и выше).

### Информация о батарее:

Тип.....AAA (2 шт.)  
Характеристики.....сменная  
Срок службы.....минимум на 600 тестов

### Встроенные файлы для хранения данных

1 общий файл на 20 тестов  
9 дополнительных файлов по 10 тестов  
2 файла контроля качества по 20 тестов

Вес.....78.5 г  
Размеры (мм).....98.0 x 61.0 x 22.9

### Тесты:

Тест измерения.....лактат в цельной крови  
Время теста.....13 секунд  
Объем образца.....0.7 мкл  
Методология теста.....электрохимическая  
Электрохимический биосенсор.....Да  
Рассчитывает средние результаты.....Да

Диапазон измерения.....0.3 – 25.0 ммоль/л

### Рабочие диапазоны

Температура.....5°C - 45°C  
Высота.....не более 3650 м н.у.м.  
Влажность.....10% до 90% относительной влажности



### Аналитические характеристики для точности

Погрешность во время теста n=20

CV%.....5.0  
SD.....0.2 (ммоль / л)

Ежедневная погрешность n=20

CV%.....7.0  
SD.....0.3 (ммоль / л)

### Гарантия 12 месяцев

Только для профессионального использования

### Реагенты и полоски:

Тест-полоски.....25 полосок в каждом тубусе,  
1 тубус в упаковке

Контроль качества.....2 уровня (низкий, высокий);  
каждый уровень предлагается отдельно

Контроль на линейность.....4 уровня

### Стабильность тест-полосок и контроля качества:

24 месяца с даты изготовления,

3 месяца после вскрытия

Хранение.....15°C - 30°C



**1** Вставьте тест-полоску



**2** Получите каплю крови, используя ланцет



**3** Коснитесь полоской капли крови, результаты через 13 секунд

**nova**  
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России  
"М.С.ИНСТРУМЕНТС"

Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60  
www.m-s-instruments.ru  
e-mail: office@m-s-instruments.ru