

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
SD0.2 (ммоль / л)

Ежедневная погрешность n=20

CV%7.0
SD0.3 (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