

Анализатор глюкозы и лактата LabTrend BST Bio Sensor

ФСЗ 2010/08067

автоматический, настольный, система закрытая, 150 тестов в час, образцов 20 шт.

BST Bio Sensor Technology GmbH, Германия



Характеристики

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Тип                | автоматический               |
| Конфигурация       | настольный                   |
| Система            | закрытая                     |
| Производительность | 150 тестов в час             |
| Методы измерения   | ферментный амперометрический |

Образцы и пробы

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Материал для исследования | кровь / плазма / сыворотка |
| Количество образцов       | 20 шт.                     |
| Объем пробы               | 10-20 мкл                  |

Функции

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Дисплей          | сенсорный ЖК |
| Принтер          | Да           |
| Подключение к ПК | Да           |

Габариты

|        |               |
|--------|---------------|
| Размер | 280×95×280 мм |
| Вес    | 4 кг          |

Описание

**LABTREND** является лабораторным анализатором, предназначенным для определения концентрации глюкозы или лактата в плазме, сыворотке и крови человека. Благодаря простоте в использовании и быстрой скорости измерения, устройство оптимально для:

- лабораторий в больницах;
- элитных спортивных центров;
- отдельных медицинских лабораторий;
- диабетических центров.

Глюкоза в образце окисляется в присутствии кислорода в ходе каталитической реакции оксидазой глюкозы до глюконолактона и пероксида водорода. Пероксид водорода окисляется на датчике. Измеряемый электрический ток пропорционален концентрации глюкозы в образце.

После измерения биодатчик, под управлением системы, очищается специальным раствором и, по окончании чистки, прибор снова готов к измерению.