

# Напівавтоматичний аналізатор для клінічної хімії

## Microlab 300

Виробник – компанія ELITech Group B.V. (Нідерланди)

### ОРІЄНТОВАНИЙ НА СПОЖИВАЧА

Зручне та зрозуміле програмне забезпечення

### ЛЕГКІСТЬ В УПРАВЛІННІ

Повнорозмірна клавіатура, великий графічний дисплей

### ПОВНІСТЮ ВІДКРИТА СИСТЕМА

Реагенти від будь-якого виробника

### МІНІМАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ РЕАГЕНТІВ

250 мкл на аналіз

### ЗАВЖДИ ГОТОВИЙ ДО РОБОТИ

Не потребує часу на розігрів



### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ДЖЕРЕЛО СВІТЛА

- Кварц-йодна лампа 12В-20Вт

#### ОПТИЧНИЙ ДІАПАЗОН

- Автоматичний вибір однієї з 12-ти позицій на каруселі світлофільтрів
- 6 стандартних світлофільтрів: 340, 405, 505, 546, 578, 620 нм
- 6 вільних позицій для встановлення додаткових світлофільтрів

#### ФОТОМЕТРИЧНИЙ ДІАПАЗОН

- Від -0.1 до 2.3 ОА (Одиниць Абсорбції).

#### ФОТОДЕТЕКТОР

- Фотодіод (320 - 1000 нм)

#### БЛАНКУВАННЯ

- Автоматична корекція нуля

#### ІНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА

- Клавіатура мембранного типу
- Можливість підключення додаткової зовнішньої клавіатури
- Висококонтрастний графічний дисплей

#### ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРОЦЕДУРИ

- Кінетика з перевіркою лінійності
- Кінетика з перевіркою лінійності та бланком нахилу зразка
- Кінетика по 2-х точках, з або без бланка реагента
- Кінцева точка з або без бланка реагента
- Біхроматична кінцева точка з або без бланка реагента
- Кінцева точка з бланком зразка та з або без бланка реагента

#### ПОВТОРЕННЯ ТЕСТІВ

- До 9-ти повторів на один тест
- Середнє значення, SD (середньоквадратичне відхилення), CV (коефіцієнт варіації)

#### ЧАС ВИМІРЮВАННЯ

- Можливість програмування часу вимірювання від 2 до 998 секунд для кінетичних вимірювань та вимірювань за 2-ма точками
- Фіксований час – 2 секунди для вимірювань за 1 точкою

#### ЧАС ЗАТРИМКИ

- Можливість програмування від 0 до 999 секунд

#### КАЛІБРУВАННЯ

- Фактор, по 1-й точці, по 2-х точках, мультикалібровка
- Автоматичне по 1-му стандарту (лінійний режим)
- Автоматичне по декільком стандартах (до 10-ти), нелінійне

#### КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

- Можливість призначення до 2-х контролів на тест
- Пам'ять 30-ти останніх результатів контрольних вимірювань
- Графіки Леві-Дженнінга
- Флаги високий/низький

#### ПРОТОЧНА КЮВЕТА

- Металічна, з кварцевим склом, вимірювальний об'єм – 30 мкл

#### КОНТРОЛЬ TEMПЕРАТУРИ

- З використанням елементів Пелтьє
- Фіксована температура 37 °C

#### СИСТЕМА ВСМОКТУВАННЯ

- Об'єм всмоктування програмується оператором

#### ПРИНТЕР

- Матричний принтер
- Звичайний папір
- Паралельний порт для підключення додаткового зовнішнього принтера

#### КОМУНІКАЦІЙНІ ІНТЕРФЕЙСИ

- Паралельний порт типу Centronics
- Послідовний порт типу RS-232
- Порт типу PS-2 для підключення додаткової клавіатури

#### ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ

- CE, CB, UL

#### ВИМОГИ ДО ЖИВЛЕННЯ

- Напряга живлення 100-240 В, частота 50/60 Гц

#### ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

- 40 x 17 x 36,5 см

#### ВАГА

- 8,5 кг

