



АВТОМАТИЧЕН БИОХИМИЧЕН АНАЛИЗАТОР FURUNO CA-180 (ЯПОНИЯ)

Техническа спецификация

Предназначение	Обща биохимия – фотометрични измервания Имунология – фотометрични измервания
Типове изследвания	Крайноточкови с 1 или 2 точки, кинетични, електролити
Производителност	180 теста на час (до 450 теста на час с йон-селективна приставка)
Инкубация	5 минути след подаване на пробата за еднореагентни методи 5 минути след подаване на втория реагент за двуреагентни методи
Проба	Серум, плазма, урина
Система за подаване на пробите	Вадещ се поднос за епруветки Баркод четец за пробите (опция) Капацитет - до 40 проби Възможност за спешни проби
Пипетиране на пробите	Микропипета със сензор за нивото Вътрешно и външно миене с пречистена вода
Аспириране на пробите	Микро спринцовка Обем – 2 до 35 µl (на стъпки по 0.1 µl)
Реагентна система	Вадещ се поднос за реагенти Баркод четец за реагентите (опция) Капацитет – 40 позиции за реагенти (20 позиции за 100 мл шишета и 20 позиции за 20 мл шишета) Възможно изчисление на оставащия реагент Охлаждане с елемент на Пелтие (8-15 °C)
Пипетиране на реагентите	Една микропипета за реагенти със сензор за нивото Вътрешно и външно миене с пречистена вода До два реагента на метод Възможно изчисление на оставащия реагент
Аспириране на реагентите	Микро спринцовка Обем – 20 до 400 µl (на стъпки по 1 µl)
Кюветна система	45 реакционни кювети разположени в кръг Многократно използвани кювети от Пирекс Минимално количество за измерване – 180 µl Максимално количество общо 500 µl
Реакционна система	Директно термостатиране при 37 °C
Детектор	Директно измерване на абсорбцията в кюветата Бихроматно или монохроматно
Дължина на вълната	Избор от 8 дължини между 340 nm и 800 nm
Светлинен източник	Халогенна лампа
Разбъркване	Въртяща права бъркалка
Размери	770 mm (Ш) x 620 mm (Д) x 505 mm (В)
Тегло	135 kg
Опции	Йон-селективна приставка Баркод четец за проби Баркод четец за реагенти