



CS-400

Автоматический Биохимический
Анализатор



DIRUI

CS-400

Автоматический Биохимический Анализатор

Спецификация

Тип оборудования	Полностью автоматический, дискретный, с приоритетными STAT пробами
Производительность	400 фотометрических тестов в час 800 тестов в час с ISE
Принцип измерения	Колориметрия, турбидиметрия, потенциометрия
Метод анализа	Конечная точки, кинетика. Фиксированное время и т. д. Линейная и нелинейка калибровка

Количество анализов, выполняемых одновременно	88 колориметрических тестов и 3 ISE (K, Na, Cl, опционально)
---	--

Ротор образцов

Позиции для образцов	115 позиций, включая 50 позиций для биоматериала, 20 STAT позиций, 34 позиций для калибраторов, 8 позиций для КК, 3 позиции для детергентов. Постоянное охлаждение позиций калибраторов и КК 5-15°C
Спецификация пробирок для образцов	Первичные и вторичные пробирки, диаметра 12-16 мм, высотой 25-100 мм
Объем образца	1,5-35 мкл, 0,1 мкл шаг дозирования
Зонд проб	Детекция уровня жидкости и сгустков, защита от столкновений

Ротор реагентов

Зонд реагентов	2 шт, с функцией детекции уровня жидкости и защитой от столкновений
Объем реагентов	15-350 мкл, 1 мкл шаг
Позиции для реагентов	2 ротора, в каждом по 45 позиций, постоянное охлаждение 5-15°C

Реакционный ротор

Реакционные кюветы	120 пластиковых кювет, оптический путь 6 мм
Объем реакционной смеси	150-450 мкл

Температура реакционного диска	37 °C ± 0.1 °C
Температурный контроль	Поддержание температуры с помощью циркулирующей воды
Механизм перемешивания	2 миксера
Промывка реакционных кювет	7 этапов, 11 шагов

Оптическая система

Источник света	Галогенная лампа, 20Вт/12В
Метод	Дифракционная решетка
Длины волн	340 нм, 380 нм, 405 нм, 450 нм, 480 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 600 нм, 660 нм, 700 нм, 750 нм или 800 нм
Диапазон абсорбции	0-3,3 Abs

Калибровка и контроль качества

Методы калибровки	Одноточечный, двухточечный, многоточечный линейный метод; нелинейный метод
Метод контроля качества	Отслеживание контроля качества в реальном времени, ежедневный и ежемесячный контроль качества
Менеджмент контроля качества	Система предупреждения при выходе за допустимые границы КК, описание возможной причины возникновения ошибки

Другое

Габариты	1060 мм x 790 мм x 1150 мм
Вес	300 кг
Источник питания	220В ± 22В, 50/60 Гц, 650 Вт



ООО ДИРУИ МЕДИКАЛ

Россия, Москва, ул. Воронцовские пруды д. 3, подъезд 26, помещ. Г2/Н
e-mail: info@dirui.com.ru
www.dirui.com.ru
тел: +7 (499) 964-44-50

