

Биохимический анализатор Human HumaStar 600

ИМ-7.104447/2308

автоматический, напольный, система закрытая, 600 тестов в час, длина волны 340-750 нм, образцов 95 шт., считывание штрих-кода

HUMAN Diagnostics Worldwide, Германия



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	600 тестов в час
Методы измерения	дифференциальный режим / двухволновые методы / кинетика / двухточечная кинетика / конечная точка
Длина волны	340-750 нм
Методы расчета	нелинейная калибровка / по стандарту / по фактору

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка
Количество образцов	95 шт.
Загрузка образцов	95 позиций для образцов (5 секторов по 19 ячеек)
Объем пробы	- мкл
Пробирки	первичные 16×100 мм

Функции

Считывание штрих-кода	Да
Подключение к ПК	Да

Габариты

Размер 1000×740×1130 мм

Вес 180 кг

Дополнительные характеристики

Возможность хранения реагентов «на борту» анализатора при автономно работающем рефрижераторе. Фасовки реагентов: со штрих кодами, для выполнения 1560, 1250, 780, 750, 360, 210, 180, 140, 90 или 50 тестов, в зависимости от типа методики. Возможность использования первичных пробирок (макс. 16 x 100 мм) и стаканчиков для проб. Реакционные кюветы: многоразовые, рассчитаны на выполнение 160 000 тестов, расположены в 2 каруселях по 80 шт. (всего 160 кювет). Две моечные станции для реакционных кювет (6 стадий промывки), расход воды 3 л/час. Длины волн фотометрирования: 340 нм, 380 нм, 405 нм, 450 нм, 490 нм, 505 нм, 550 нм, 590 нм, 620 нм, 650 нм, 700 нм, 750 нм. Два зонда: с подогревом и детектором уровня, оборудованы автоматической защитой от повреждения. Устройство для перемешивания: механическое, работает в автоматическом режиме. STAT-образцы: могут быть установлены в процессе работы для выполнения анализов с более высоким приоритетом. Предварительное разведение образцов. Автоматическое разведение с повторным исследованием образцов. Контроль сроков годности и объема реагентов «на борту» анализатора. Требования к электропитанию: 220 В, 50-60 Гц, 2000 ВА.