



## ImmunoChem 2600, HTI

Микропланшетный вошер



**ImmunoChem 2600** – компактный автоматический промыватель микропланшет (вошер) в двух вариантах.

- Обеспечивает эффективную промывку 96-луночных планшет и микрострипов с любой формой дна.
- Гибкая система настройки параметров дает возможность работать с любыми методиками.
- Широкие возможности программирования режимов промывки с тонкой настройкой позиционирования позволяют полностью контролировать подачу жидкости, без потери точности.
- Дизайн промывающей гребенки в виде 2-х рядов игл снижает вероятность перекрестного загрязнения.

Расширенный пакет опций, включающий в себя функции инкубации и встряхивания, а также использование более широкого спектра промывающих растворов, позволяет расширить область применения прибора.

### Характеристики

| Конфигурация               | Стандартная                    | Расширенная                                 |
|----------------------------|--------------------------------|---|
| Точность дозирования       | < 5%                           | < 2,5%                                      |
| Остаточная жидкость        | < 1 – 5 мкл                    | < 2 мкл                                     |
| Количество циклов промывки | От 1 до 12                     | От 1 до 99                                  |
| Границы диспенсирования    | 50 – 3000 мкл                  | 10 – 3000 мкл                               |
| Промывающая гребенка       | 8 или 12 каналов (опционально) |   |
| Время замачивания          | От 0 до 24 часов               |   |
| Количество емкостей        | 3                              | 5   |
| Датчик уровня жидкости     | В емкости для слива            | В емкостях для слива и промывочной жидкости |
| Память                     | 50 программ промывки           | 100 программ промывки                       |

## ИММУНОФЕРМЕНТНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ



### ImmunoChem-2100, HTI



**ImmunoChem-2100** – многофункциональный микропланшетный фотометр с 8-канальной оптической системой считывания в 96-луночных планшетах.

Универсален для проведения всех методов ИФА, открытая система для работы с любыми методиками и реактивами.

Встроенная система управления объединяет в себе все основные функции работы и КК, не требует дополнительного подключения к компьютеру.



|                            |  |
|----------------------------|--|
| Режимы измерения и расчета | Абсорбция, Критическая оптическая плотность (Cut-Off), Одиночный стандарт, Многоточечный режим (до 8 стандартов), % Абсорбции, Линейная, Экспоненциальная, Логарифмическая, Степенная регрессия, Логарифмический процент |
| Спектральный диапазон      | 400 – 700 нм, 8 позиций светофильтров  |
| Диапазон измерений         | От 0 до 3,5 опт.ед.  |
| Скорость считывания        | 1 планшет за 5 секунд (непрерывный режим)  |
| Доп. возможности           | Самодиагностика системы, Линейное встряхивание, Одноволновое и двухволновое измерение, Измерение по строкам (8) и столбцам (12)  |
| Память                     | 100 методик, 1000 данных о пациенте, 10 000 результатов  |



### ImmunoChem 2200, HTI

Термошейкер

**ImmunoChem 2200** – мультисистемный термошейкер с системой двухстороннего нагрева объединяет в себе функции трех независимых приборов: инкубатора, планшетного шейкера и термошейкера.



#### Характеристики

| Конфигурация                        | На 2 планшета     | На 4 планшета |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| Диапазон регулировки температуры    | +25° ... + 60°C   |               |
| Стабильность температуры            | ±0.3°C            | ±0.2°C        |
| Амплитуда перемешивания             | 2 мм              |               |
| Диапазон регулировки скорости       | 250 – 1200 об/мин |               |
| Время разогрева термоблока до 37 °C | 15 – 20 мин       |               |
| Таймер со звуковым сигналом         | 0 – 99 ч 59 мин   | 0 – 96 ч      |