

Автоматический
иммунохемилюминесцентный
анализатор

МАССУРА® i3000

Maccura Medical Instrument Co., Ltd.,
Китай

ЭКСКЛЮЗИВ

НОВИНКА



ДЛЯ БОЛЬШИХ
ЛАБОРАТОРИЙ



ОТКРОЙТЕ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ
ТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ
В ИММУНОХИМИЧЕСКОМ
ИССЛЕДОВАНИИ

200

позиций
для образцов

2000

кувет
Единовременная
загрузка

STAT-образцы

быстрый анализ

В сегодняшних условиях нестабильности у лабораторий появилась возможность быстро адаптироваться к повседневным изменениям и получать точные результаты исследований.

Maccura® i3000 – надежное решение для высокопроизводительных лабораторий: еще больше тестов в час при двухмодульном исполнении. Анализатор использует технологию на основе акридинового эфира.

Замена реагентов на борту

сокращение времени исследования

Интеллектуальная система вращения пробирок

корректное считывание штрих-кода

300

тестов/час

600

тестов/час
при двухмодульном исполнении



1

Модуль загрузки образцов

Непрерывная дозагрузка

2

Аналитический модуль

Замена расходных материалов в режиме работы

3

Модуль хранения образцов

Хранение образцов при необходимости дальнейшего разведения

4

Зона для загрузки реакционных кювет

Внесение россыпью

5

Карусель реагентов

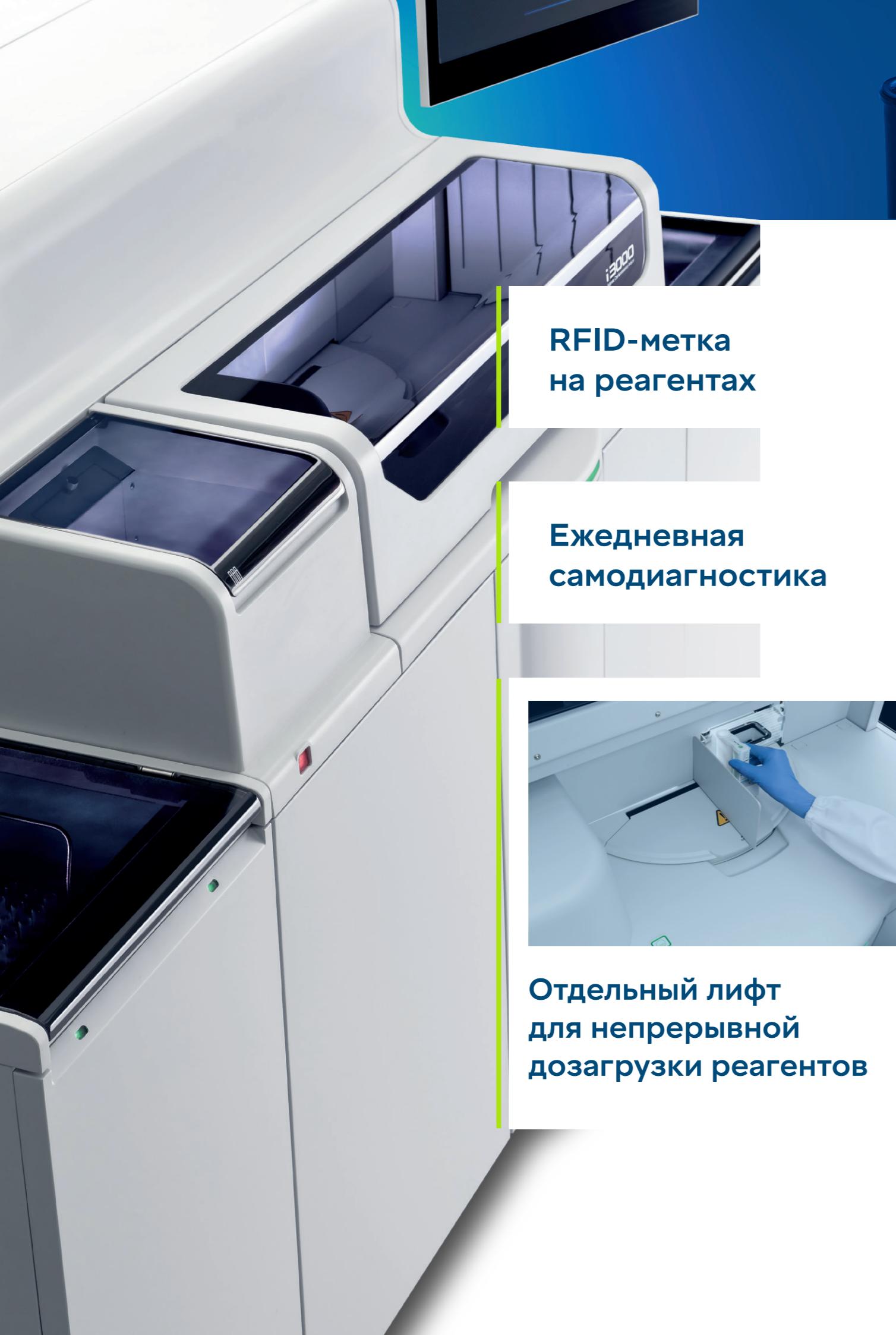
с поддержанием постоянной температуры 2-4 °C

MACCURA i3000

MACCURA® i3000
на www.omb.ru

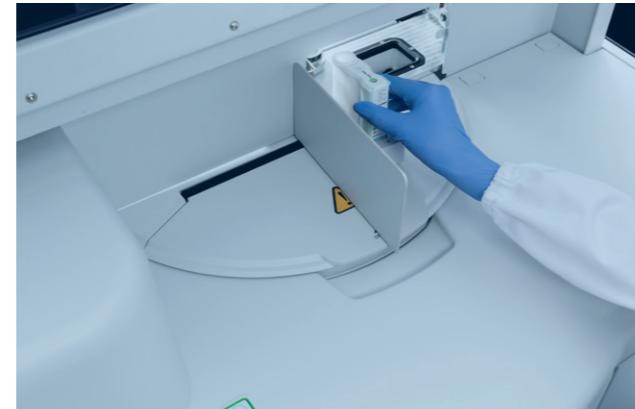


РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



RFID-метка на реагентах

Ежедневная самодиагностика



Отдельный лифт для непрерывной дозагрузки реагентов

Хемилюминесцентный субстрат Substrate Buffer A&B

Используется для активации метки эфира акридина, чтобы получить хемилюминесцентный сигнал.

Реакционные кюветы Reaction Cuvettes

Используются для проведения иммунной реакции, разведения, промывки.

Очищающий раствор WS Wash Buffer

Используется для промывки и обслуживания иглы для отходов и реагентов.

Промывающий раствор CLIA Wash buffer

Используется для промывки системы в процессе исследований и для разведения образцов, при необходимости.



МЕНЮ ТЕСТОВ



Щитовидная железа

- ТТГ
- Т3 общий
- Т4 общий
- Т3 свободный
- Т4 свободный
- Анти-ТГ
- Анти-ТПО**
- Тиреоглобулин (ТГ)
- Т3 реверсивный
- Анти-рТТГ

Аллергия

- IgE

Костный метаболизм

- 25-ОН Витамин Д
- Паратиреоидный гормон интактный
- Кальцитонин **в процессе получения РУ**
- P1NP (общий N-терминальный пропептид проколлагена 1 типа)
- Остеокальцин

Надпочечники

- IGFBP-3
- Гормон роста GH **в процессе получения РУ**

Онкомаркеры

- АФП
- РЭА
- ПСА общий
- ПСА свободный
- CA 19-9
- CA 125
- CA 15-3
- CA 72-4 **в процессе получения РУ**
- CA 50
- CA 242
- CYFRA 21-1
- ProGRP
- SCC
- NSE **в процессе получения РУ**
- HE4 **в процессе получения РУ**
- S-100
- PIVKA-II
- Гастрин-17
- Пепсиноген I
- Пепсиноген II

Маркеры воспаления

- Прокальцитонин
- IL-6 **в процессе получения РУ**
- SAA

Инфекции

- HBsAg
- Anti-HCV
- Anti-TP
- HIV Ag/Ab
- HBsAb
- HBeAg
- HBeAb
- HBcAb
- HEV-IgM
- HEV-IgG
- HAV IgM
- SARS-CoV-2 IgG
- SARS-CoV-2 IgM
- SARS-CoV-2 Nab
- HBV Pre S1
- Anti-HBc IgM
- 2019-nCoV IgM
- 2019-nCoV IgG

Репродуктивная система

- АМГ
- Общий бета-ХГЧ
- ФСГ
- ЛГ
- Пролактин
- Эстрадиол
- Прогестерон
- Тестостерон
- DHEA-S **в процессе получения РУ**

Аутоиммунный профиль

- Anti-CENP-B
- Anti-His
- Anti-Rib-P
- Anti-Scl-70
- Anti-SSA(Ro52)
- Anti-dsDNA
- Anti-PCNA
- Anti-PM-Scl
- Anti-AMA-M2
- Anti-Nuc
- Anti-Jo-1
- Anti-SSB(La)
- Anti-SSA(Ro60)
- Anti-Sm
- Anti-Sm/RNP
- aCL-P
- aCL-A
- aCL-G
- aCL-M
- β2-GP1-P
- β2-GP1-A
- β2-GP1-M
- β2-GP1-G
- Anti-MPO
- Anti-PR3
- Anti-GBM
- Anti-gp210
- Anti-sp100
- Anti-LKM-1
- Anti-LC-1
- Anti-SLA/LP

TORCH

- TOXO IgG
- TOXO IgM
- HSV 2 IgG
- HSV 1 IgG
- HSV 2 IgM
- HSV 1 IgM
- Rubella IgG
- Rubella IgM
- CMV IgG
- CMV IgM

Сердечно-сосудистая система

- CK-MB **в процессе получения РУ**
- Миоглобин **в процессе получения РУ**
- Тропонин I
- Высокочувствительный тропонин (hs-cTnI) **в процессе получения РУ**
- Высокочувствительный тропонин (hs-cTnT) **в процессе получения РУ**
- BNP (общий N-терминальный пропептид проколлагена 1 типа)
- NT-проБНР (N-терминальный натрийуретический пропептид b-типа) **в процессе получения РУ**
- Д-димер **в процессе получения РУ**
- GDF-15
- Биомаркер ST2
- Высокочувствительный CRP

Ревматоидная панель

- RF
- RF-IgM
- RF-IgG
- RF-IgA
- Anti-CCP

Гипертензия

- Альдостерон **в процессе получения РУ**
- Прямой ренин **в процессе получения РУ**
- Кортизол **в процессе получения РУ**
- АКТГ **в процессе получения РУ**

Анемия

- Ферритин **в процессе получения РУ**
- Витамин B12 **в процессе получения РУ**
- Фолиевая кислота **в процессе получения РУ**

Другие аналиты

- NFL
- GFAP
- CP-IgG
- CP-IgM
- MP-IgM
- MP-IgG

