

Настольный прибор, не требующий обслуживания

- Встроенный в набор калибровочных растворов самоочищающийся порт для забора проб избавляет пользователя от необходимости обслуживания прибора
- Микрофлюидная технология с использованием инновационных микросхем обеспечивает получение точных и надёжных результатов
- Определение более 30 показателей одним анализом позволяет быстрее диагностировать заболевания пациентов
- Длительные сроки годности при хранении при комнатной температуре уменьшают затраты на поддержание запасов расходных материалов



Виды картриджей

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glu	Lac
BM10/BM10-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BM8/BM8-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BM3/BM3-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Расчётные показатели: cH ⁺ , HCO ₃ ⁻ -act, HCO ₃ ⁻ -std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO ₂ (P), sO ₂ (est), Ca ⁺⁺ (7.4), AnGap, AnGap(K ⁺), tHb(est), pO ₂ (A-a), pO ₂ (a/A), RI, pO ₂ /FIO ₂ , cH ⁺ (T), pH(T), pCO ₂ (T), pO ₂ (T), pO ₂ (A-a)(T), pO ₂ (a/A)(T), RI(T), pO ₂ (T)/FIO ₂ , mOsm, BE(ecf,ox), ctCO ₂ (B), pH(std), pO ₂ (A), pO ₂ (A,T), pH(a-v), pO ₂ (a-v), pCO ₂ (a-v), HCO ₃ ⁻ (a-v), sO ₂ (est)(a-v)										

Рабочие характеристики

Показатель	Диапазон измерения	Метод измерения
pH (единицы pH)	6.75-7.85	Потенциометрический датчик
pO ₂ (мм рт. ст.)	6-690	Амперометрический датчик
pCO ₂ (мм рт.ст.)	6-125	Потенциометрический датчик
Na ⁺ (ммоль/л)	95-190	Потенциометрический датчик
K ⁺ (ммоль/л)	1.0-19.0	Потенциометрический датчик
Ca ⁺⁺ (ммоль/л)	0.11-4.25	Потенциометрический датчик
Cl ⁻ (ммоль/л)	70-160	Потенциометрический датчик
Glu (ммоль/л)	0.5-47.0	Амперометрический датчик
Lac (ммоль/л)	0.3-31.0	Амперометрический датчик
Hct (%PCV)	15-72	Амперометрический датчик

Характеристики	
Время анализа	45 секунд (от забора пробы до результата)
Объём пробы	63 мкл
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей размером 10,1 дюйма, 1280*800
Питание	100–240 В AC
Батарея	5000 мАч
Размеры (Д×Ш×В)	305×245×405 мм
Масса	9,1 кг (с батареей)
Условия работы	10–31°C; 25-80% отн. вл.; 57,0–106,6 кПа

Анализ крови — это просто!

EDAN i500 Анализатор газов и электролитов крови



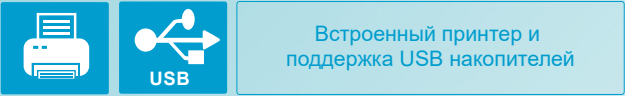
Edan Instruments, Inc.
15 Jinhui Road, Pingshan District, Shenzhen 518122 KHP
+86.755.26898326 | www.edan.com | info@edan.com

© Edan Instruments, Inc. Все права защищены. Функции и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Запрещаются воспроизведение, копирование и распространение без предварительного письменного разрешения изготовителя. В разных странах могут быть недоступны некоторые продукты и функции. По данному вопросу просьба обращаться в компанию EDAN.



EDAN i500

Анализатор газов и электролитов крови



Анализ газов и электролитов крови является эффективным средством диагностики, позволяющим врачам правильно диагностировать заболевания дыхательных путей, системы кровообращения, нарушения обмена веществ, особенно в экстренных ситуациях. Благодаря накопленному опыту в данной области компании EDAN удалось создать компактный настольный анализатор i500, являющийся почти идеальным решением для проведения экспресс-анализов крови.



Простота эксплуатации

- Всего два вида расходных материалов с одинаковыми сроками годности, что существенно облегчает работу с запасами расходных материалов
- Возможность хранения расходных материалов при комнатной температуре упрощает и удешевляет логистику
- Анализ множества показателей с помощью единственного картриджа обеспечивает повышенную гибкость
- Анализаторы EDAN i500 предназначены для проведения непрерывных ежедневных анализов крови. Они отличаются высокой стабильностью результатов и надёжностью

Простота управления

- Встроенный считыватель штрихкодов ускоряет ввод данных и снижает количество ошибок
- Цветной, сенсорный 10,1-дюймовый дисплей и эргономичное ПО облегчают работу с прибором
- Быстрота получения результатов (45 с) обеспечивает практически немедленную диагностику и начало лечения
- Картриджи с большим ресурсом (до 600 анализов) являются превосходным выбором для высокозагруженных лабораторий

Простота установки

- Встроенная батарея обеспечивает непрерывное выполнение не менее 100 анализов
- Комнатная температура хранения расходных материалов уменьшает время подготовки к работе
- Получаемые данные синхронно передаются в ЛИС/БИС/СУП
- Компактные размеры, отсутствие необходимости в техническом обслуживании, постоянная готовность к работе

