

Настольный прибор не требующий технического обслуживания

Встроенный в калибратор, самоочищающийся пробозаборник избавляет пользователя от технического обслуживания. Тихнология микропробы с инновационным многофункциональным микрочипом обеспечивают точные и надежные результаты тестирования. Результат более чем по 30 параметрам за один тест позволяет быстрее оценить состояние пациента. Хранение при комнатной температуре и большой срок годности снижают складские затраты.



Различные варианты картриджей

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glu	Lac
BM10/BM10-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BM8/BM8-R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BM3/BM3-R	•	•	•							
Расчитываемые значения\:										
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)										

Измеряемые параметры

Параметры	Диапазон значений	Метод измерения
pH (pH единицы)	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 (% или доля)	15-72	Кондуктометрический датчик

Характеристики

Производительность	Результат готов всего в течении 45 секунд после аспирации пробы
Объём образца	63 мкл
Экран	10.1 дюймовый цветной ЖК экран, 1280*800
Источник питания	АС 100V-240V
Батарея	5000мАч
Размеры	305*245*405mm
Вес	9.1 кг
Условия эксплуатации	10°C-31°C; %RH: 25%-80%; 57.0kPa-106.6kP a

Это просто и так будет всегда!

EDAN i500 Анализатор газов и биохимии крови



EDAN i500

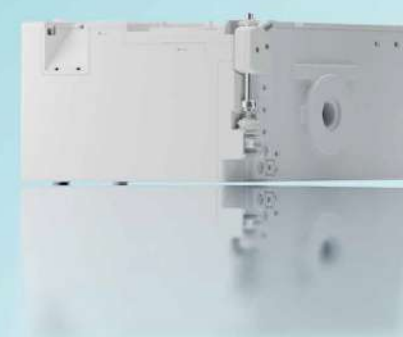
Анализатор газов
и биохимии крови



Подключение через LAN/Wi-Fi



Встроенный
принтер и
USBхранилище



Анализ газов крови — это эффективный диагностический инструмент, который помогает медицинским специалистам интерпретировать состояния, затрагивающие дыхательную систему, систему кровообращения и метаболические процессы, особенно в экстренных ситуациях. Опираясь на многолетний профессиональный опыт в этой области, система анализа газов крови EDAN i500 с настольным функционалом и компактными размерами является идеальным решением для системы тестирования у постели пациента (POCT)..

Встроенный
принтер

Блок
калибратора

10.1 дюймовый
цветной
сенсорный экран

Катридж

Бробозаборник со
световым
индикатором

Встроенный
сканер штрих-
кодов

Встроенный
аккумулятор



Простое управление

В системе всего два расходных материала с одинаковым срок эксплуатации на борту анализатора.

Хранение картриджей при комнатной температуре уменьшает логистические и складские затраты.

Широкая панель измерений закрывает потребности разных клиентов.

Простая эксплуатация

Встроенный сканер штрих-кодов ускоряет ввод данных и снижает количество ошибок. 10,1-дюймовый цветной сенсорный экран с удобным ПО упрощает работу

Автозабор образца уменьшает ручные операции и упрощает обучение персонала. Результат за 45 секунд позволяет быстро поставить диагноз в экстренных ситуациях. Многократный картридж (до 600 тестов в одном) это экономичный вариант для больших потоков исследований.

Простая установка

Встроенный аккумулятор обеспечивает до 60 последовательных тестов. Хранение расходные материалы при комнатной температуре сокращают время подготовки к установке.

Интегрированный модуль передачи данных синхронно отправляет отчёты в ЛИС/МИС.

Не требует обслуживания, портативный, готов к работе в любое время.

