i15

Анализатор газов крови и электролитов



EDAN

A world of potential

Портативный, легкий

- Проведение до 50 тестов при полностью заряженном аккумуляторе
- Возможность ставить диагноз в лаборатории, пункте оказания помощи или у постели пациента

Простой, быстрый и удобный

- Не требует никакого обслуживания
- Минимизирует ручной труд и снижает требования к обучению
- Автоматическая аспирация образца
- Результат готов всего в течение минуты после аспирации образца

Точный и надежный

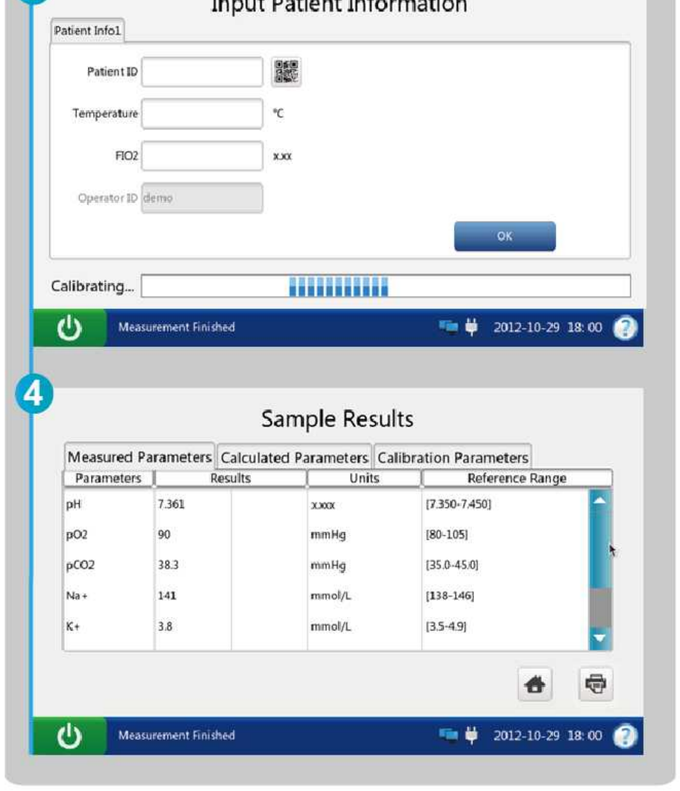
- Инновационные технологии контроля жидкости в микрочипе и многофункциональной микросенсорной мембраны
- Высокая чувствительность и точность
- Калибратор, Контроль качества и Электронный симулятор гарантируют ТРОЙНУЮ надежность результатов

Гибкая система управления данными

- Внесение информации о пациенте с помощью считывателя штрих-кода/QR кода
- Возможность хранения данных до 10 000 пациентов
- 4 USB порта и LAN/WiFi для управления данными
- Дополнительное программное обеспечение для управления данными

Картридж для измерения нескольких параметров

- Несколько популярных параметров в одном картридже, включая газы крови, электролиты и метаболиты
- Никакой контаминации благодаря одноразовым картриджам
- Долгий срок хранения при комнатной температуре





Портативный и легкий

Сенсорный экран и встроенные мультимедийные обучающие видео

Различные варианты картриджей

	pH	pCO_2	pO_2	Na	K	Cl	Ca	Hct	Glu	Lac
BG3	—	—	—							
BG8	—	—	—	—	—	—	—	—		
BG4	—	—	—							—
BG9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BG10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BC4				—	—	—	—	—		

Расчитываемые значения: cH+, HCO_3-act, HCO_3-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), $ctCO_2$, sO_2(est), Ca++(7.4), AnGap, 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

Тесты в разработке: АМК/Мочевина и Креатинин, Коагуляционные тесты (АВС, АЧТВ, ПВ), иммунологическая панель

Подключение через LAN/Wi-Fi



Встроенный принтер и USB хранилище





Принтер



Картридж



Интерфейс

USB хранилище

Выключатель

Световые индикаторы

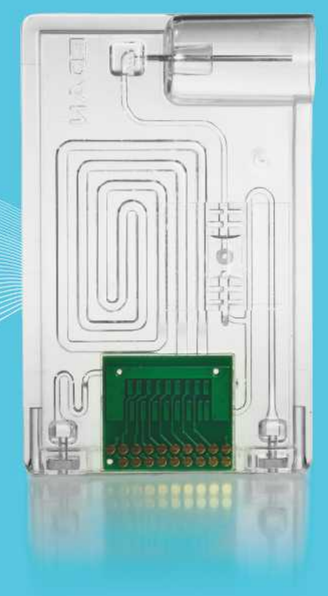
i15 trailer

i15

Анализатор газов крови и электролитов

Система управления качеством I15
Тройная гарантия результата







i15

Анализатор газов крови и электролитов

Параметр	Диапазон значений	Разрешающая способность	Метод измерения
pH (pH единицы)	6.5 – 8.20	0.001	Потенциометрический датчик
pO_2 (мм рт. ст)	10 – 700	0.1	Амперометрический датчик
pCO_2 (мм рт. ст)	10 – 150	0.1	Потенциометрический датчик
Na (ммоль/л)	100 – 180	0.1	Потенциометрический датчик
K (ммоль/л)	2.0 – 9.0	0.01	Потенциометрический датчик
Ca (ммоль/л)	0.25 – 2.5	0.01	Потенциометрический датчик
Cl (ммоль/л)	65 – 140	0.1	Потенциометрический датчик
Glu (мг/дл или ммоль/л)	20 – 700\1.1 – 38.9	1/0.1	Амперометрический датчик
Lac (мг/дл или ммоль/л)	0.3 -20\ 2.7 – 180.2	0.01/0.1	Амперометрический датчик
Hct (% или доля)	10 – 75 0.10 – 0.75	1%/0.01	Кондуктометрический датчик

Specification

Производительность	Результат готов всего в течение минуты после аспирации образца
Объем образца	110мкл
Контроль качества	3-х или 5-ти уровневый КК, Внешний электронный симулятор
Экран	7-дюймовый цветной ЖК экран, 800*480
Интерфейс	4 x USB 2.0 порта, 1 x RS232, WLAN
Устройство ввода	Сенсорный экран и сканер штрих-кодов
Источник питания	100~240VAC,50/60Hz
Батарея	4200мАч перезаряжаемая литий-ионная батарея, до 50 анализов
Размеры (Ш*В*Д)	238*153*310 mm
Вес	3.65 кг
Условия эксплуатации	10 ℃-31 ℃; %RH: 25%-80%; 700 -1066 KPa

О компании Edan

Компания Edan является одним из ведущих поставщиков медицинского оборудования. Ее дейтельность посвящена улучшению качества жизни людей во всем мире с помощью предоставления значимых, инновационных и высококачественных медицинских товаров и услуг. Более 20 лет компания Edan является новатором в создании комплексной линейки медицинских решений, которые могут быть использованы в самых различных медицинских областях, в том числе:

- Акушерство и гинекология
- ЭКГ-диагностика
- Ультразвуковая диагностика
- Мониторы пациента
- In-Vitro диагностика
- Ветеринария
- Исследования по месту лечения (Point-of-Care Testing)

Врачи во всем мире уверены в революционных медицинских технологиях компании Edan и исключительной клиентской поддержке.

EDAN

A world of potential

Edan Instruments, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
1019# Nanhai Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
+86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2015 Edan Instruments, Inc. Все права защищены. Особенности и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Любое воспроизведение, копирование или передача не может быть осуществлена без письменного разрешения компании.

RUS-POCT-i15-V2.0-20150120