

# EDAN i15

АНАЛИЗАТОР  
ГАЗОВ КРОВИ  
И ЭЛЕКТРОЛИТОВ



Подключение  
через LAN/Wi-Fi

Встроенный принтер  
и USB хранилище

**Dr. Hertz**  
медицинское оборудование



Принтер



Картридж



Интерфейс



USB хранилище



Выключатель



Световые  
индикаторы

# EDAN **i15** | АНАЛИЗАТОР ГАЗОВ КРОВИ И ЭЛЕКТРОЛИТОВ



Система управления качеством i15  
Тройная точность результата



## ПОРТАТИВНЫЙ ЛЕГКИЙ

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

## ТОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

- Инновационные технологии контроля жидкости в микрочипе и много-функциональной микросенсерной мембраны
- Высокая чувствительность и точность
- Калибратор, контроль качества и электронный симулятор гарантируют тройную точность результата

## КАРТРИДЖ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПАРАМЕТРОВ

- Несколько популярных параметров в одном картридже, включая газы крови
- Никакой контаминации благодаря одноразовыми картриджами
- Долгий срок хранения при комнатной температуре

## ПРОСТОЙ, БЫСТРЫЙ И УДОБНЫЙ

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

## 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

### Различные вариант картриджей:

	pH	pCO <sub>2</sub>	pO <sub>2</sub>	Na	K	Cl	Ca	Hct	Glu	Lac
BG3	●	●	●							
BG8	●	●	●	●	●	●	●	●		
BG4	●	●	●							●
BG9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
BG10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BC4				●	●	●	●	●		

Расчитываемые значения:

cH+, HCO<sub>3</sub>-std, BE(ecf), BE(B), BB(B), ctCO<sub>2</sub>, sO<sub>2</sub>(est), Ca++(7.4), AnGap, tHb(est), pO<sub>2</sub>(A-a), pO<sub>2</sub>(a/A), RI, pO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, cH+(T), pH(T), pCO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(T), pO<sub>2</sub>(A-a)(T), pO<sub>2</sub>(a-A)(T), RI(T), pO<sub>2</sub>(T)/FIO<sub>2</sub>

Картриджи на стадии получения РУ:

Азот мочевины в крови (АМК), Мочевина, Креатинин, Коагуляционные тесты (АВС, АЧТВ, ПВ), Иммунологическая панель



**EDAN**  
**i15**

**АНАЛИЗАТОР  
ГАЗОВ КРОВИ  
И ЭЛЕКТРОЛИТОВ**

Параметр	Диапазон значений	Разрешающая способность	Метод измерения
pH (pH единицы)	6.5 - 8.20	0.001	Потенциометрический
pO <sub>2</sub> (мм рт. ст.)	10 - 700	0.1	Амперометрический
pCO <sub>2</sub> (pH единицы)	10 - 150	0.1	Потенциометрический
Na (ммоль/л)	100 - 180	0.1	Потенциометрический
K (ммоль/л)	2.0 - 9.0	0.01	Потенциометрический
Ca (ммоль/л)	0.25 - 2.5	0.01	Потенциометрический
Cl (ммоль/л)	65 - 140	0.1	Потенциометрический
GlU (мг/дл или ммоль/л)	20-700\1.1-38.9	1/0.1	Амперометрический
Лас (мг/дл или ммоль/л)	0.3-20\2.7-180.2	0.01/0.1	Амперометрический
Hct (% или доля)	10-75\0.10-0.75	1%/0.01	Кондуктометрический

## Характеристики

Производительность	Результат за 1 минуту
Объем образца	110 мкл
Контроль качества	Внешний электронный симулятор, 3-х или 5-ти уровневый контроль
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 - 240 VAC, 50/60Hz
Батарея	На одном заряде до 50 анализов, 4200 мАч перезаряжаемая батарея
Размеры (Ш*В*Д)	238*153*310мм
Вес	3.65 кг
Условия эксплуатации	Температура: 10 - 31°C; Влажность воздуха: 25 - 80%; Давление 700 - 1066 Кра

## О компании Dr.Hertz

Компания Dr.Hertz - является одним из ведущих поставщиков высококачественного медицинского оборудования.

Крупнейшие медицинские производители доверяют нам продвижение и продажу своего оборудования на территории России, а так же СНГ.

Благодаря дистрибьюторским соглашениям с лучшими зарубежными и отечественными партнерами мы предоставляем честные цены, рекомендованные производителями.