



Мониторы пациента многофункциональные

VP-1000 /1200 Каталог



*The 1st ICU leading company
through the value innovation !!*

VP1200 / VP1000

Многофункциональные мониторы пациента



- | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|--------------|-------|--------------------|------------|-----|---------|
| ECG (3CH) | SpO2 | NIBP | RESP | 2TEMP | 2IBP | HR/PR | APG | HRV | | | |
| EKG (12CH) | SpO2 (MASIMO) | NIBP (SUNTECH) | 4TEMP | 4IBP | Printer (3CH) | Touch Screen | EtCO2 | Multi-gas (MASIMO) | qCON (BIS) | ICO | VGA OUT |

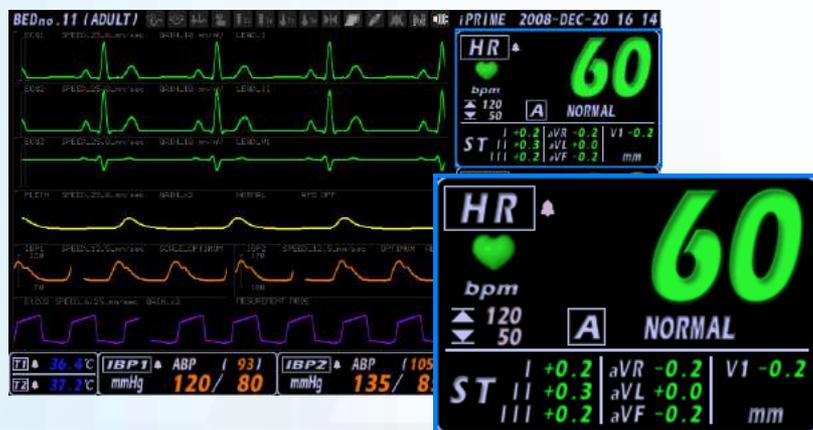
Основные функции



- 12.1"[10.4"] дисплей с высоким разрешением VGA (800x600), вывод одновременно до 10 волновых форм!
- Стандартная конфигурация: ЭКГ, SpO2, НИАД, Resp, 2 Темп, 2 ИАД
- 6 видов переключаемых экранов, в том числе «Большие цифры», «Тренды», «События»
- 5 вспомогательных экранов: детальный анализ аритмии, BCP, оксикардиограмма и др.
- 3-х или 5-ти канальный ЭКГ: мониторинг в 7-ми отведениях и анализ ST-сегмента
- Анализ 14 типов аритмий и определение водителя ритма
- 7 дней сохранение графических и цифровых трендов
- Дополнительные высококлассные функции:
 - Калькулятор расчета лекарственных средств, Мини-Тренды, Выбор цвета параметров, Экспресс-анализ НИАД с выводом статистики, Установка информации о пациенте
- Опция Multi-gas Masimo's в основном (IRMA AX+), и в боковом (ISA AX+ OR+) потоках
- Опция капнометрия EtCO2 Respirationics в основном (C5) и боковом (LiFlo) потоках
- Опция Трехканальный термопринтер: печать цифровых и графических параметров
- Безопасный и легкий Li-ion аккумулятор на 3 часа (база) и на 6 часов (опция)
- Опция Сенсорный экран
- Диаграмма variability сердечного ритма (HRV), определение возраста вен (APG)

12.1"/10.4" дисплей с высоким разрешением VGA (800x600)

- Обеспечивают хорошую видимость с большого расстояния и под любым углом
- Вывод одновременно до 10 волновых форм



VOTEM



Другие компании

Небольшой размер, но большой виртуальный экран



Отображение 7 отведений ЭКГ



Стандартный вид экрана

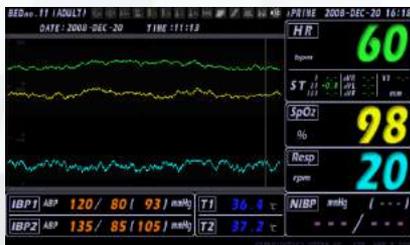


Основной экран

6 видов виртуального экрана



Экран больших цифр



Экран трендов



Экран событий

Безупречные 3-х канальный и 12-ти канальный ЭКГ

- 3 канала ЭКГ с отображением 7 ЭКГ волн и анализ ST-сегмента в стандартной комплектации (Отведения I, II, III, aVR, aVL, aVF, V)

3 канала ЭКГ



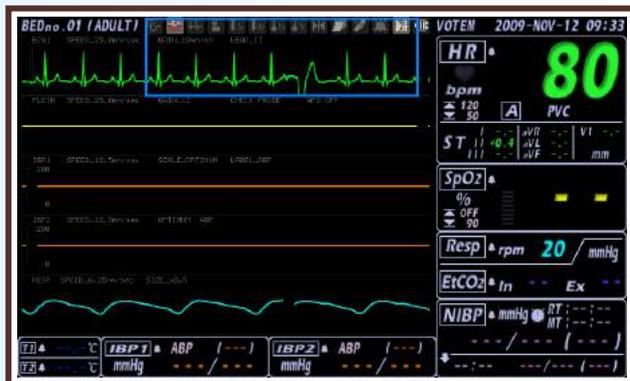
ST	I	+0.2	aVR	-0.2	V1	-0.2
	II	+0.3	aVL	+0.0		
	III	+0.2	aVF	-0.2	mm	

12 каналов ЭКГ



ST	I	+0.2	aVL	+0.0	V3	+0.3
	II	+0.3	aVF	-0.2	V4	+0.3
	III	+0.2	V1	-0.2	V5	+0.2
mm	aVR	-0.2	V2	-0.2	V6	+0.2

Анализ аритмий и определение водителя ритма



Анализ 14 видов аритмий

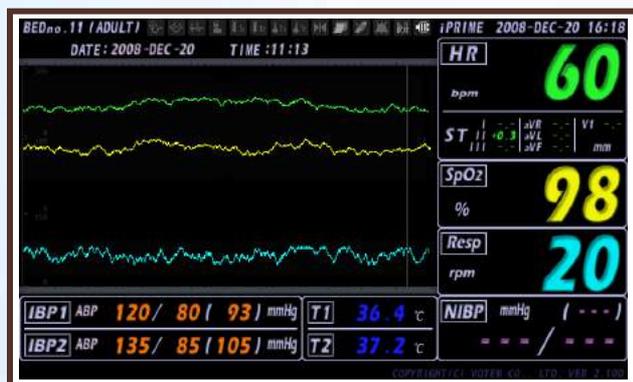
- TAC, BRD, PVC, VTAC, ASY, BGM, TGM, VENT, VFIB, CPT, TPT, MIB, RonT, SVT

Определение водителя ритма

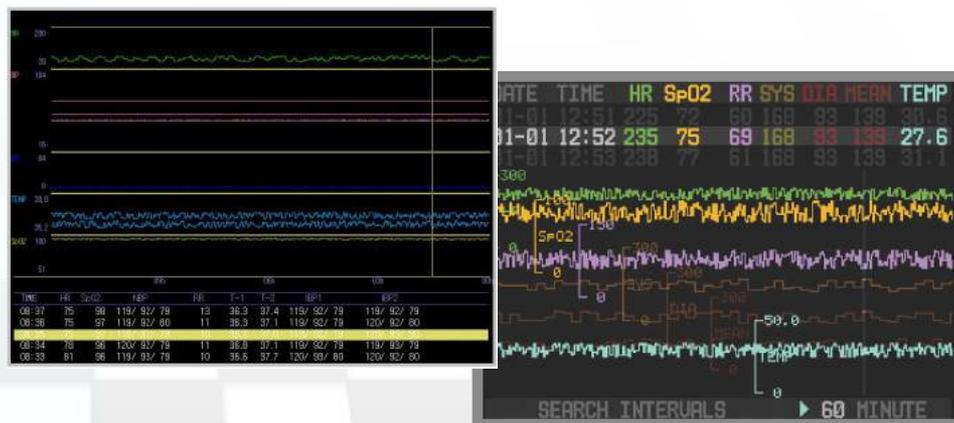


Сохранение цифровых и графических трендов за 7 дней

- Легко просматриваемые данные Трендов на ярком экране с четким изображением
- Сохранение и просмотр всех данных
- 10,080 записей (1 запись/минуту) данных экрана могут быть сохранены, просмотрены и распечатаны
(Больше информации о пациенте с сохранением на SD-карту)



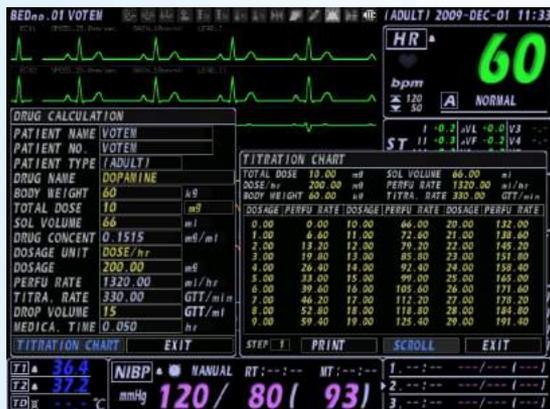
Экран Трендов VOTEM
(7 дней – 10,080 записей)



Другие компании
(72 часа – 4,320 записей)

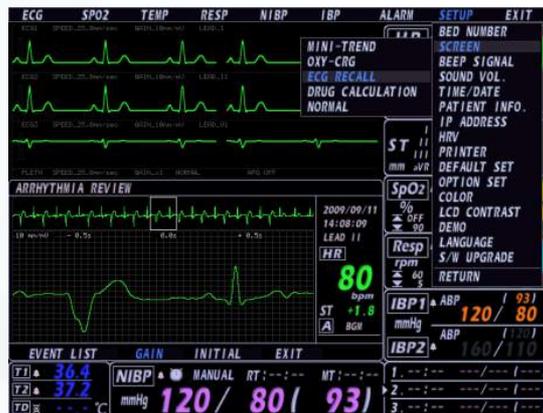
Специальные функции

Функция расчета подачи лекарственных средств



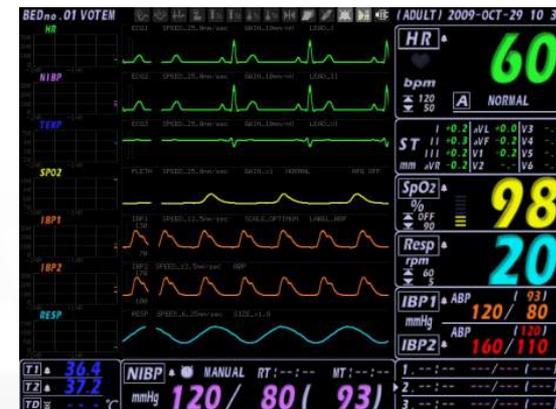
Помогает рассчитывать общее количество препарата, подаваемое пациенту за время.

Функция обзор аритмий



Выбор аритмий из списка событий, сохраненных интервалами по 20 секунд. Увеличение и анализ двухсекундного фрагмента волны в отдельном окне.

Функция Мини-Трендов



Просмотр двухчасовых мини трендов в режиме Основной Экран.

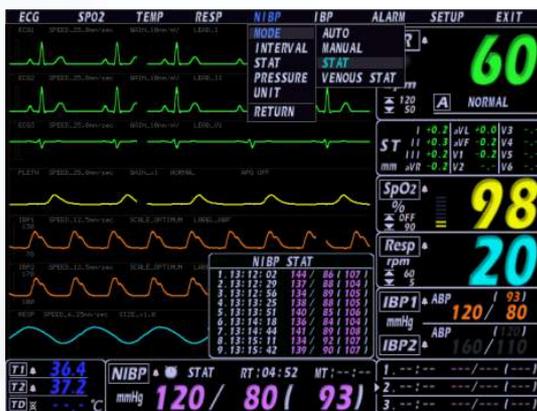
Специальные функции

Установка цвета



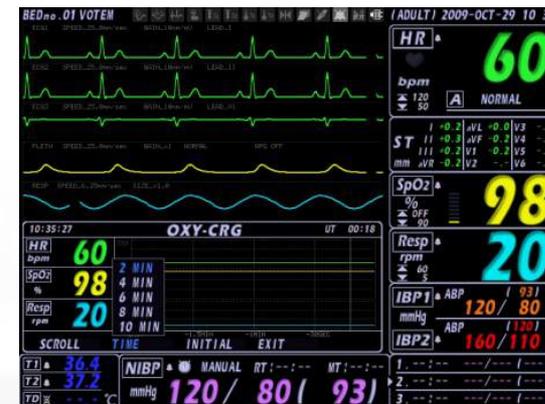
Выбор из 18 цветов для изменения цвета волн и числовых значений для каждого параметра.

Экспресс-анализ НИАД



Автоматическое измерение НИАД в течение от 5 до 15 минут (интервал 1 минута) с отображением результатов в окне статистики.

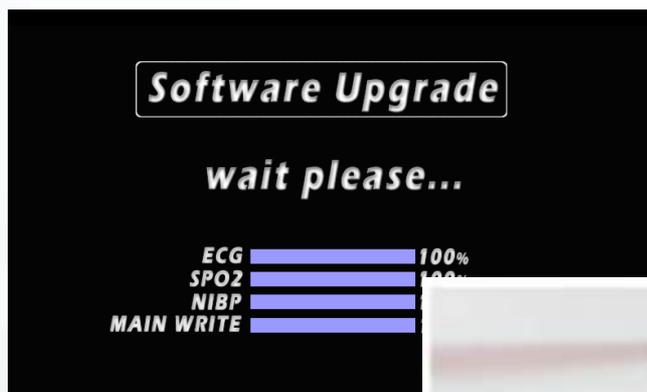
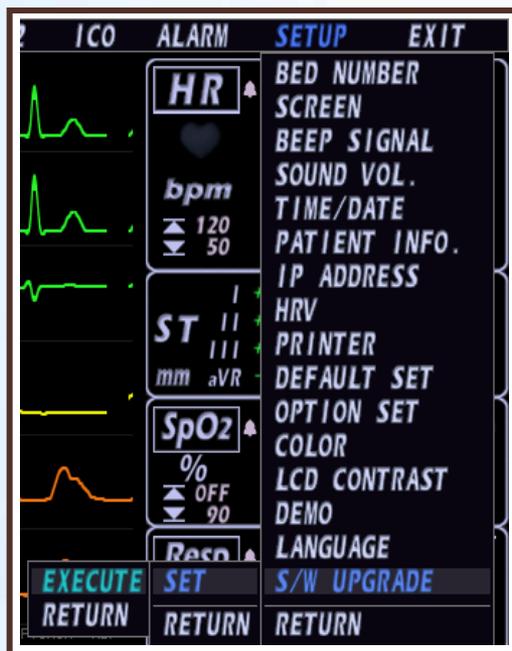
Функция OXY-CRG (Оксикардиограмма)



Подробный анализ трендов ЧСС, SpO2, респираторной кривой пациента за время 2, 4, 6, 8 или 10 мин, с разрешением 1 сек.

Простое и удобное обновление ПО с помощью SD карты

- Возможность обновления ПО с помощью SD-карты в любой момент без необходимости разборки монитора



Широкий выбор измерительных модулей



Капнометрия (EtCO₂)
в прямом потоке



Капнометрия (EtCO₂)
в боковом потоке



Модуль измерения
глубины анестезии qCON



Газоанализ (Multi-gas)
Masimo



Пульсоксиметрия (SpO₂)
Masimo



Неинвазивное измерение
артериального давления
(NIBP) Suntech

Встроенный 3-канальный термопринтер (Опция)

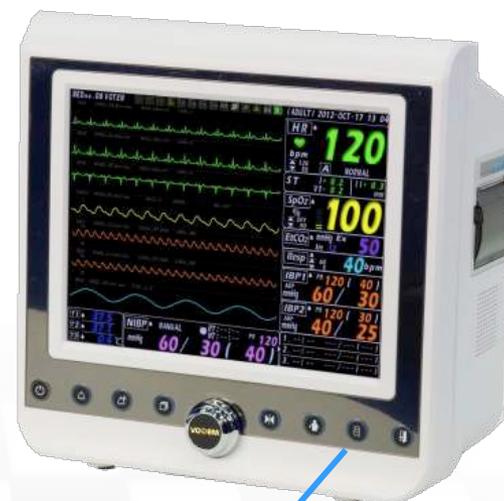


Печать трех выбранных кривых

2005-11-22 15:33 VP 700 (VO+EM) TREND 1 min

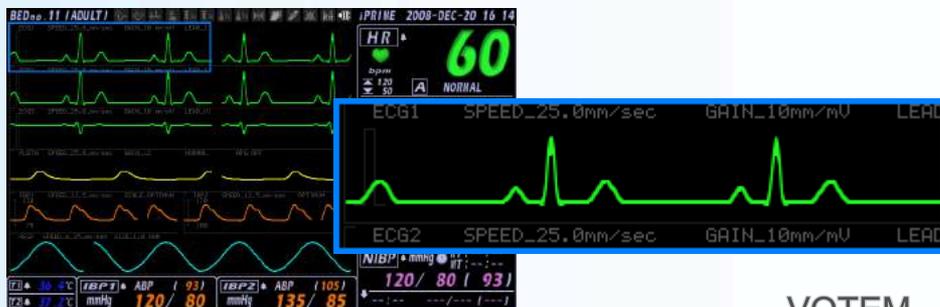
DATE	TIME	HR	SpO2	RESP	NIBP	IBP1	IBP2	T1	T2	CO2
2005/11/22	15:22	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:23	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:24	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:25	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:26	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:27	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:28	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:29	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:30	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:31	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9
2005/11/22	15:32	60	97	30	120/ 80 (93)	116/ 76 (88)	195/ 13 (60)	36.4	35.7	4.9

Печать таблицы трендов



Кнопка на лицевой панели «Печать»

Технология цифровых фильтров VOTEM



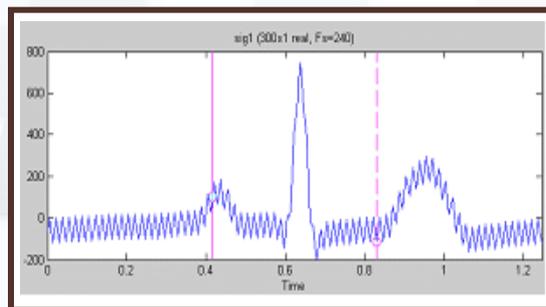
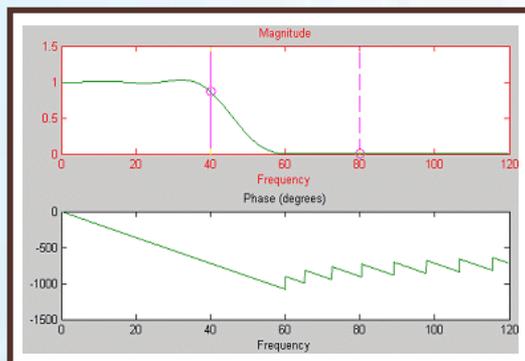
VOTEM

vs

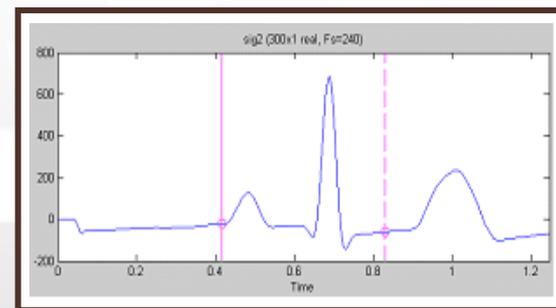


Другие компании

Частотный фильтр волн ЭКГ VOTEM



До фильтрации



После фильтрации

Безопасный и легкий Li-ion аккумулятор



< Источники питания >

- AC : 100~220V, 50/60Hz, 60A
- Тип аккумулятора: Li-ion
 - Стандарт (1 аккумулятора) : более 3 часов
 - Опция (2 аккумулятора) : более 6 часов

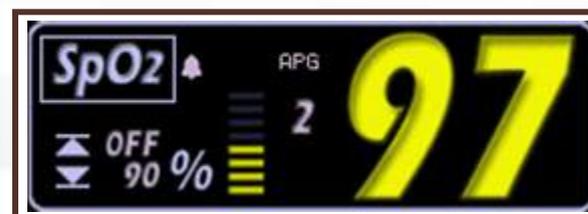
< Габариты и вес >

- 290мм x 175мм x 280мм
- 4.4 кг (с аккумулятором)



Другие сильные стороны

- Мягкие кнопки быстрого доступа
 - Подсветка голубым цветом
- Порты
 - RS-232, LAN, карта памяти SD, ECG синх. (Опция)
- Сенсорный экран (Опция)
 - Делает простой и удобной работу с монитором
- Передача данных во внутрибольничную сеть по протоколу HL7
- HRV / APG
 - Измерение вариабельности сердечного ритма/
 - Определение эластичности сосудов



Стандартные принадлежности

- Кабель на 5 электродов (тип АНА / IEC)



- Электроды 3M Electrode (набор 5 штук)



- Датчик измерения SpO2 взрослый



- Шланг соединительный НИАД



- Манжета НИАД (23-33 см)



- Сетевой кабель



В список и состав аксессуаров могут быть внесены изменения без предварительного уведомления

Опциональные принадлежности



Датчик SpO2 детский
напалечный,
тип «Прищепка»



Мультипозиционный
датчик SpO2,
тип «Прищепка»



Силиконовый датчик SpO2
взрослый, тип «Варезка»



Одноразовый
датчик SpO2



Удлинительный
кабель SpO2



Кабель ЭКГ основной
на 3 канала
(тип АНА / IEC)



Кабель ЭКГ основной
на 5 каналов
(тип АНА / IEC)



Кабель отведений
на 5 каналов
(тип АНА / IEC)



Комбинированный
3-канальный кабель ЭКГ
(тип АНА / IEC)



Кабель отведений
на 3 канала
(тип АНА / IEC)

В список и состав аксессуаров могут быть внесены изменения без предварительного уведомления

Опциональные принадлежности



Дополнительный
5-ти канальный кабель ЭКГ
для измерения
12 отведений ЭКГ
(тип ANA / IEC)



Манжеты НИАД
(на бедро, взрослая большая,
детская, педиатрическая,
неонатальная)



Одноразовые манжеты НИАД
(взрослая, малая взрослая,
детская, неонатальная)



Температурный датчик,
ректальный



Соединительный кабель ИАД
(тип Utah, Medex, Philips,
Abbott, Edward, BD)



Одноразовый набор
для измерения ИАД

В список и состав аксессуаров могут быть внесены изменения без предварительного уведомления



Ведущая инновационная компания на рынке электронно-медицинских изделий !!