

SECULIFE | **NIBP**
СИМУЛЯТОР КРОВЯНОГО ДАВЛЕНИЯ

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ВАШИ ПРИБОРЫ
ВЫДЕРЖАЛИ ДАВЛЕНИЕ.



МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ СИМУЛЯТОР

SECULIFE NIBP ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ НЕБОЛЬШОЙ ПРОСТОЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР, ОТВЕЧАЮЩИЙ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Несмотря на размеры, этот полностью многопараметрический симулятор обеспечивает действительные выходные сигналы. Особенностью данного устройства является способность **обеспечивать смещения** для разных производителей НИАД. Графический дисплей позволяет наблюдать не только цифровые данные, но и просматривать график общего давления или крупный план сигнала кровяного давления. Флеш-память позволяет выполнять обновления непосредственно на рабочем месте, используя загрузки с нашего Веб-сайта.



ОСОБЕННОСТИ

- НИАД, ИАД, ЭКГ, температура, аритмии, дыхание, течеискание и многое другое
- Небольшой, портативный, легкий
- Простой в управлении – управление одной кнопкой
- Манометр 0...500 мм рт.ст
- Погрешность давления $\pm 1\%$ от показания
- Цифровое смещение компонента под давлением
- Отображение значения общего давления и дисплей сигнала кровяного давления
- Режимы измерения давления взрослого человека, новорожденного, больных с повышенным и пониженным артериальным давлением
- Поддержка технологий SpO2 – совместим с моделью Seculife OX1
- Многофункциональный дисплей с крупными символами
- Программирование с флеш-памяти, обновление прямо на месте
- Интерфейс RS232
- Определение максимального давления с простой функцией сброса показания
- ЭКГ-выход с полным сигналом NSR
- Симуляция синусоидального дыхания
- Сигналы проверки ЭКГ-исполнения
- Шаговый сигнал
- Проверка сигнализации ЭКГ
- Синхронизированный выходной сигнал инвазивного кровяного давления
- Чувствительность ИКД на выбор - 5 или 40 мкВ/В/мм рт.ст.
- Проверка скорости утечки
- Сигналы ЭКГ аритмии
- Последовательность ЭКГ аритмии
- Симуляция температуры YSI 400 & 700



ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ТЕСТЕРОВ ИМПУЛЬСНЫХ ОКСИГЕМОМЕТРОВ SECULIFE OX1 С НАБОРОМ FINGERSIM

Seculife OX1 может подключаться к Seculife NIBP для обеспечения калиброванной частоты повторения импульсов.

[Требуется набор FingerSim, опционально.]



КРОВЯНОЕ ДАВЛЕНИЕ

- Кровяное давление:**
- > Диапазон: ± 500 мм рт.ст при 20 °C
 - > Погрешность: $\pm 1\%$ от показания $\pm 0,5$ мм рт.ст
 - > Частота: 80,94 ударов/мин (синхронно с ЭКГ)
 - > Погрешность частоты: $\pm 1\%$
- Инвазивное кровяное давление:**
- Статическое давление: -10,0,20,40,50,60,80,100,150,160,200,240,250,300,320,400 мм рт.ст.
- Погрешность: $\pm (1\%$ от полного диапазона ± 1 мм рт.ст.) или $\pm (2\%$ от настройки ± 2 мм рт.ст.)
- > Импеданс: 300 Ом (погрешность $\pm 10\%$)
 - > Чувствительность: 5 или 40 мкВ/В/мм рт.ст.

ЭКГ NSR/ЭКГ ИСПОЛНЕНИЕ

- ЭКГ NSR**
- Частота: 30,60,120,240 ударов/мин (погрешность $\pm 1\%$)
- Амплитуда: 2,75 мВ (погрешность $\pm 2\%$ при Lead II)
- ЭКГ исполнение**
- > Синусоида: 10, 60, 100 Гц
 - > Прямоугольник: 0,125; 2,000 Гц
 - > Треугольник: 2,000 Гц
 - > Погрешность частоты: $\pm 1\%$
 - Амплитуда: 2,75 мВ (погрешность $\pm 2\%$ при Lead II)

СИГНАЛЫ ЭЛЕКТРОННОГО СТИМУЛЯТОРА СЕРДЦА

- > Амплитуда: 3 мВ (погрешность $\pm 10\%$)
- > Ширина: 6 мс (погрешность $\pm 5\%$)

ДЫХАНИЕ

- > Погрешность частоты: $\pm 1\%$
- > Импеданс: дельта 3,0 Ом (погрешность $\pm 10\%$)
- > Изозлектрическая линия: 1000 Ом (погрешность $\pm 5\%$)

ТЕМПЕРАТУРА

- Настройки: 0,24,30,37,40 C (погрешность $\pm 0,1$ C)
(32,0,75,2,86,0,98,6,104,0 F)
- > Тип: серия YSI 400 и 700

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15
90449 Nürnberg
GERMANY

Fon: +49 911 8602-111

Fax: +49 911 8602-777

 **GOSSEN METRAWATT**
Safety through Competence

www.seculife.eu

www.gossenmetrawatt.com

info@gossenmetrawatt.com

