

ЦИФРОВОЙ
КОМПЬЮТЕРНЫЙ
РЕОГРАФ

МИЦАР·РЕО

МИЦАР-РЕО

www.mitsar-eeg.ru



КОМПЛЕКСНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ
КРОВООБРАЩЕНИЯ

Возможности

- Методики – РЭГ, РВГ, ТГР, ИРГТ, РЛА, РГГ, КРГ
- Тетраполярный и биполярный режимы съема
- Широкий набор зондирующих частот
- Встроенный сигнал калибровки
- Высокое качество сигнала в любых помещениях
- Эффективное использование совместно с доплеровскими анализаторами серии «Ангиодин»

Регистрация Рео

- Регистрация 4-х каналов РЕО и 1 отведения ЭКГ
- Параллельная регистрация базового сопротивления
- Эмуляция бумажной записи при регистрации и просмотре
- Оперативное управление параметрами записи (скорость, масштаб, фильтры)
- Редактируемый набор функциональных проб и текстовых меток
- Задаваемая пользователем длительность функциональных проб

ISO
13485

Сертификат ISO 13485:2003

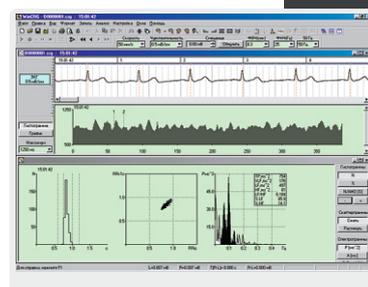
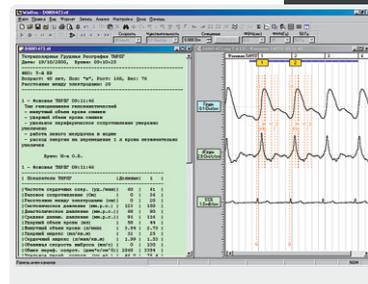
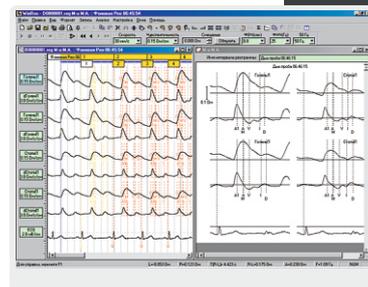
MIT SAR

Компьютерные реографы

Компьютерные реографы Мицар-РЕО

АНАЛИЗ РЕО

- Измерение амплитудных и временных характеристик любого участка реограммы
- Автоматическая маркировка реограмм, в том числе и без регистрации ЭКГ сигнала
- Корректировка реперных точек врачом
- Автоматический расчет большого набора реографических показателей
- Формирование усредненных реокомплексов и их сравнение в динамике как между пробами так и обследованиями
- Формирование графических трендов по выбранным показателям
- Корректировка врачом перечня реографических показателей, таблиц нормативных величин, словаря синдромального описания и шаблонов заключений
- Оформление отчета в редакторе MS Word или встроенном редакторе
- Высококачественная печать выбранных участков реограмм на принтере
- Встроенная база данных записей РЕО и заключений



АНАЛИЗ КРГ

- Функциональные пробы неограниченной длительности с сохранением кардиограммы на диске
- Автоматический расчет RR-интервалов с возможностью ручной корректировки с построением ритмограмм
- Расчет функции вариации ритма в трех диапазонах частот, диаграммы спектрального распределения, скатерограммы, математических характеристик
- Автоматический расчет показателей, в том числе по Баевскому, формирование протокола и врачебного заключения
- Встроенная база данных кардиограмм и заключений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Количество реографических каналов | 4 |
| Количество каналов ЭКГ | 1 |
| Диапазон измерения базового сопротивления | 10-500 Ом |
| Диапазон измерения объемной реограммы | 0,02-0,5 Ом |
| Частота измерительного тока | 30, 50, 100, 200 кГц |
| Действующее значение измерительного тока | 0,5 мА |
| Уровень шумов приведенных ко входу | не более 0,003 Ом |
| Полоса пропускания | 0,16(1 сек)-27 Гц (РЕО каналы) 0,53-70 Гц (ЭКГ канал) |
| АЦП | 14 бит |
| Частота дискретизации | 500Гц |
| Связь с компьютером | USB (длина кабеля 5 м) |
| Питание | 4 батареи или аккумулятора АА |
| Длительность непрерывной регистрации РЕО без замены батарей | не менее 50 ч |
| Размер электронного блока | 200x140x50 мм |
| Масса электронного блока | не более 1,0 кг |
| Безопасность | BF с внутренним источником питания |

Гарантийное обслуживание 2 года

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Преобразователь биосигналов (ПБС) Мицар-РЕО
- Комплект электродов и кабелей для методик РЭГ, РВГ, ТРГ по Кубичеку и ИРГТ по Тищенко
- Комплект для регистрации одного канала ЭКГ (два электрода типа «прищепка» и кабель отведения)
- Диск с программным обеспечением WinREO
- Руководство по эксплуатации, руководство пользователя, методические рекомендации
- Дополнительно могут поставляться:
 - программа анализа variability ритма сердца WinHRV
 - электроды и кабели для методик КРГ, РЛА и РГГ
 - напольный штатив
 - пластиковый кейс для переноски

ООО Мицар

Россия, 194021, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 6Д

тел/факс: +7 (812) 331-0932
297-9013
297-1733

e-mail: info@mitsar-eeg.ru
www: www.mitsar-eeg.ru; митар-ээг.pdf
www eng: www.mitsar-medical.com