

## Портативные ЭХОЭНЦЕФАЛОГРАФЫ

### «АНГИОДИН-Эхо/У»

Надежные и простые  
в эксплуатации приборы  
для исследований  
черепно-мозговых  
травм и заболеваний  
головного мозга  
практически в любых  
условиях.

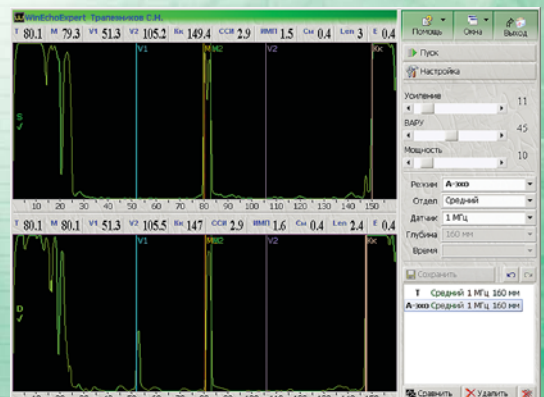


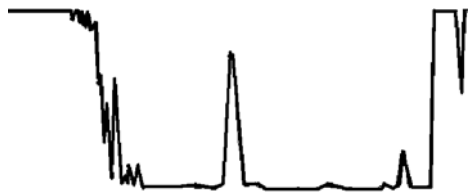
### «АНГИОДИН-Эхо/П»



- Четыре режима работы
- Автономное питание
- 6-ти дюймовый ЖК экран
- Встроенный термопринтер
- Ультразвуковые зонды 1 и 2 МГц

\* Подключение к внешнему компьютеру  
с использованием программы  
**WinEchoExpert®** в WINDOWS XP®





**«АНГИОДИН-Эхо/У»**

**«АНГИОДИН-Эхо/П»**

**Режимы работы**

А- эхограмма слева;  
 А- эхограмма справа;  
 А + А с меткой трансмиссии;  
 измерение ширины 3-го желудочка

**Рассчитываемые параметры**

**автоматизированный расчет расстояний до конечного комплекса, до М-эха, определение ширины 3-го желудочка, автоматическое формирование трансмиссионной метки, автоматизированный расчет медиальных, вентрикулярного, среднеселлярного индексов и индекса мозгового плаща**

**Ультразвуковые зонды**

1 МГц - 2 шт. или 2 МГц – 2 шт.

**Глубина зондирования**

**60/120/160/220 мм**

**Разрешающая способность**

на частоте 1 МГц не хуже 3,0 мм  
 на частоте 2 МГц 1,5 мм

**Погрешность измерения линейных размеров**

**0,1/0,25/0,3/0,4 мм  
 (в зависимости от глубины зондирования)**

**Интенсивность ультразвукового излучения**

не более 50 мВт/кв.см

**Динамический диапазон входного сигнала**

**не менее 90 дБ**

**Регулировка усиления ВАРУ**

не менее 40 дБ  
 не менее 40 дБ

**Экран**

**6-ти дюймовый (14,5 см) монохромный жидкокристаллический 480 x 320 точек**

**Управление**

Пленочная панель 6 кнопок,  
 2 энкодера, педаль "стоп/пуск"

Пленочная панель 6 кнопок,  
 2 энкодера, педаль "стоп/пуск"

**Печать**

**Встроенный термопринтер (57 мм)**

**Встроенный термопринтер (57 мм)**

**Корпус**

Специальный ударопрочный алюминиевый,  
 повышенной надежности, с ручкой-подстав-  
 кой (передняя панель закрывается алюминиевой крышкой)

Пластмассовый

**Питание**

**Сетевое 220В, 50Гц**  
 Встроенное аккумуляторное  
 (не менее 3 часов непрерывной работы)

**Потребляемая мощность (без термопринтера)**

не более 20 ВА

**Электробезопасность**

**класс I тип B**

**класс I тип B**

**Габаритные размеры, ШхГхВ**

31 x 33(40\*) x 16 см  
 \*ручка в положении для переноса

220 x 220 x 80 мм

**Вес в полном комплекте, не более**

**5 кг**

**3 кг**

**Дополнительные возможности**

- Возможность ввода информации (Ф.И.О.) о пациенте.
- Память на 200 экранов или 200 диаграмм или 50 пациентов.
- Подключение к внешнему компьютеру по USB порту с использованием программы **WinEchoExpert** в среде WINDOWS 2000/XP и сохранение неограниченного количества полученных результатов в базе данных с последующим многократным просмотром и возможностью печати на стандартном принтере.



+7(495)913-3190, 913-3254

+7(499)710-7164,

факс: +7(499)710-7177

Россия, 124460, Москва,  
 Зеленоград, а/я 114,  
 ЗАО НПФ «БИОСС»

http: \ www.bioss.ru  
 e-mail: info@bioss.ru