ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПВМ................................................................................................................................ноутбук.
Монитор........................................................................................................................15,6".
Рабочие частоты датчиков.........................................................................................2,5; 3,7; 5,0; 7,5; 10,0 МГц.
Разновидности формируемых эхограмм......................................................................В, 2В, 4B, B+М, B+D.
Увеличение изображения в режимах В, 2В, 4В...........................................................кратность от 1,1 до 2,4, шаг 0,2.
Частота смены кадров..................................................................................................не менее 15 Гц.
Скорость формирования М- и D-разверток регулируемая:........................................от 2,5 до 10 см/сек.
Виды регулировок параметров изображения.............................................................усиление, ВАРУ, контраст.
Число зон регулировки усиления по глубине (зон ВАРУ)............................................7.
Отображаемая глубина зондирования.......................................................................ступенчатая от 4 до 24 см.
Фильтр сглаживания изображения.............................................................................уровней 4.
Межкадровое усреднение эхограмм (корреляция)....................................................уровней 4.
Количество видов характеристик гамма-коррекции...................................................6.
Палитры отображения эхограмм.................................................................................видов 4.
Число уровней квантования сигнала, отображаемого на экране видеомонитора...256.
Глубина зондирования на частоте 3,7 МГц в стандартной среде.............................не менее 18 см.
Разрешающая способность прибора
на частоте 3,7 МГц в средней части области ультразвукового обзора не хуже:......продольная 1,0 мм; поперечная 3,0 мм.
Протяженность мертвой зоны при приеме эхосигналов.............................................не превышает 10 мм.
Размер строба разрешения в режиме В+D..................................................................2-10 мм.
Ввод служебной информации......................................................................................регистрационные данные пациента, комментарии.
Определение по эхограмме:линейных размеров, периметров, площадей и объемов, гистограмм распределения яркостей по заданной области.
Кинопетля с последующим просмотром или воспроизведением динамической эхограммы с различными скоростями не менее 500 кадров.
Сохранение эхограмм в форматах...............................................................................jpg, dcm, avi.
Подключение стандартного, совместимого с компьютером регистратора изображений (лазерного или струйного принтера).
Дистанционная диагностика неисправностей и настройка прибора по интернету.

Вес прибора без датчиков и сетевого адаптера 4,8 кг.
Габариты прибора 380х290х85 мм.
Время работы прибора от внутреннего источника питания не менее 1,5 часов.
Мощность, потребляемая прибором от сети при номинальном напряжении питания, не превышает 60Вт.