



Тепловизионная диагностика — быстрый, абсолютно безвредный и недорогой метод обследования

Медицинский тепловизионный комплекс «ПЕРГАМЕД» предназначен для измерения и анализа температуры кожи человека и предоставляет в виде изображений испускаемое объектом тепловое излучение.

«ПЕРГАМЕД» может применяться в любых областях медицины для функциональной диагностики.

**Спортивная медицина • Сосудистая хирургия
Маммология • Неврология • Ветеринария**

Медицинское программное обеспечение ПЕРГАМЕД

Лицензионное программное обеспечение ПЕРГАМЕД. Возможности: ведение базы данных пациентов, анализ в реальном времени, палитры, точки, области, разница, периодическое сохранение, температурная шкала, анализ сохранённых снимков, создание термографических отчётов.

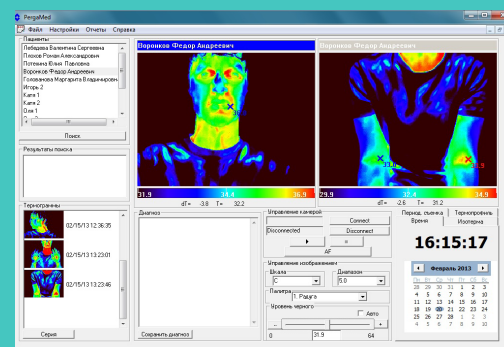
ПО Thermal Imaging Analyzer (анализ изображения) и ПО Camera Controller (настройка тепловизора).



Все медицинские тепловизоры разработанные компанией Пергам прошли сертификацию в Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения и социального развития и внесены в реестр медицинской техники



МЫ МОЖЕМ ОБУЧИТЬ ВАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ МЕТОДУ КЛИНИЧЕСКОЙ ТЕРМОГРАФИИ



ПО «ПЕРГАМЕД»

	ПЕРГАМЕД 640	ПЕРГАМЕД 320
ИК-разрешение	640 x 480 элементов	320 x 240 элементов
Шаг датчика	17 мкм	
Тип матрицы	Неохлаждаемый микроболометр	
Температурная чувствительность/ NETD	< 0.075°C при +30°C / 80 мК	< 0.08°C при +30°C / 80 мК
Поле зрения / Минимальное фокусное расстояние	22.6° x 16.9° / 0.3м	30.4° x 23.1° / 0.3
Фокусное расстояние	20 мм	
Частота кадров	50 Гц	
Спектральный диапазон	8–14 мкм	
Радиометрические данные	Полностью радиометрические данные для каждого элемента матрицы	
Измеряемый интервал температур	-20...+120°C	
(опционально до +650°C)	-15°C ~ 50°C	
Точность	±2°C или ±2% от показания	
Палитры	10 цветных палитр, включая медицинские палитры	
Установки изображения	AGC, Уровень-диапазон, NUC, Зеркальное, Вращение, Инвертация, Фильтр	
Фокусировка	Ручная	
Функции измерения	10 точек, изотерма, полностью радиометрическая матрица	
Видеовыход, тип	NTSC/PAL	
Видеовыход, тип коннектора	BNC, композитный	
Частота	50Гц	
Интерфейс тип	Ethernet (настройка, изображение)	
Тип соединения	RJ-45	
Протокол	Ethernet 10/100, TCP, DHCP, RAW (радиометрический, собственный)	
Питание	110-220 В переменного тока (12 В постоянного тока)	
Потребляемая мощность	DC 12В, 5 Вт	
Интервал рабочих температур	от -15°C до +50°C	
Интервал температуры хранения	от -40°C до +70°C	
Вес	1.43 кг	
Герметичность	IP 40	
Размеры (Д x Ш x В) без штатива и ножки	220 x 108 x 108 мм	
Установка на штативе	UNC 1/4"-20	
Установка на подставке	2 установочных отверстия с резьбой М4	
Материал корпуса	12Х18Н10Т	