



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 200-11-33 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 200-11-33 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 200-11-33 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: +7 (495) 200-11-33 E-CONTROL — ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС ESKO.KAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00015606



Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
Уг
зр
Пр
(IF
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОГРАММА МЕ КОНТРОЛЬ

Тепловизионный комплекс "Термограмма МЕ Контроль" обеспечивает высокую температурную чувствительность и точность измерения температуры. Благодаря своим малым размерам и массе камера (при работе с ноутбуком) может использоваться не только в кабинете врача, но и в палате у постели больного, в операционной и даже в полевых условиях.

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОГРАММА МЕ КОНТРОЛЬ

Тепловизионный комплекс "Термограмма МЕ Контроль" является медицинским вариантом тепловизионного комплекса "Термограмма ТМ".

По потребительским качествам и техническим параметрам он не уступает лучшим из зарубежных моделей медицинских тепловизоров.

Комплекс "Термограмма МЕ Контроль" успешно применяется в следующих организациях

- Государственный Научный Центр РФ Институт МедикоБиологических Проблем РАН.
- Институт цитологии и генетики г. Новосибирск.
- Институт гигиены профпатологии и экологии человека г. Санкт-Петербург.
- Московский Центр реабилитации больных и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата и нервной системы.
- МНТК «Микрохирургии глаза».
- НИИ Глазных болезней им. Гельмгольца.
- Онкологический научный центр РАМН.
- Университет Дружбы Народов.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОГРАММА МЕ КОНТРОЛЬ:

Благодаря особенностям конструкции камеры достигается высокая повторяемость результатов измерения от кадра к кадру, что позволяет осуществлять динамическое инфракрасное термокартирование (многократную съемку одного и того же участка тела пациента через заданные промежутки времени) и просматривать затем полученные термограммы в виде динамического тепловизионного фильма.

Данный метод позволяет исследовать развитие термоактивных процессов во времени, значительно расширяя тем самым диагностические возможности прибора.

Камера работает с любым компьютером. Возможна также поставка камеры в комплекте со стационарным компьютером или ноутбуком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Температурное разрешение	0,02°C
Диапазон измеряемых температур	-10°C - +120°C
Пространственное разрешение	2 мрад.
Поле зрения камеры	25 x 20 град.
Разрешение кадра	640 x 480
Определение коэффициента теплового излучения вещества	От 0,5 до 1,0
Время автономной работы от 6-вольтового аккумулятора емкостью 2,4 А*ч	8 часов
Время работы на одной заправке жидким азотом (150 мл)	5 часов
Размеры	200 x 120 x 92
Вес	1,45 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Камера "Термограмма МЕ Контроль"	1
2.	Программное обеспечение для получения и обработки термограмм	1
3.	Кабель для подсоединения к компьютеру	1
4.	Стандартный 6-вольтовый аккумулятор, зарядное устройство к нему	1
5.	Штатив	1
6.	Термос для жидкого азота	1
7.	Методика определения коэффициента теплового излучения	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83