

KRAFTOOL

Тепловизор

GTC 400

Универсальный высокоточный прибор для бесконтактной температурной диагностики объектов и материалов.

- Сверхчувствительный IR(ИК)-датчик размером 210 x 160 пикселей
- Большой цветной TFT дисплей 3.5" с автопроекцией теплового изображения
- Передача данных посредством Micro USB и Wi-Fi
- Outdoor technology: эффективная работа вне помещений
- Широкий диапазон измерения температур: от -20 до +450 °C
- Встроенная память 8 ГБ

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ



**HIGH SENSITIVE
SENSOR**



Прибор для широкого круга задач

Обнаружение утечек тепла в зданиях:

- Дефекты кладки и зон соединения конструкций
- Дефекты монтажа утеплителя, остекления и входной группы
- Повреждение пароизоляционной пленки
 - Мостики холода

Диагностика дефектов систем отопления, кондиционирования и вентиляции:

- Зоны подверженные плесени и образованию конденсата
- Дефекты охлаждающих и отопительных систем

Проверка состояния электроустановок, выявление мест перегрева контактов

Обнаружение скрытых трубопроводов и повреждений в них

Контроль работы машин и механизмов

Диагностика блоков автомобилей



Сверхчувствительный IR(ИК)-датчик позволяет точно определить основные места теплопотерь



Прибор совмещает тепловое (ИК) и реальное изображение
Широкий диапазон измерения температур и высокая точность измерений



Настраиваемый коэффициент теплового излучения

Функция ScaleAssist автоматически устанавливает оптимальные настройки шкалы температур

Функция автовыключения с возможностью настройки



OUTDOOR
— TECHNOLOGY —

Outdoor technology: эффективная работа как в помещении, так и на улице

Встроенная память позволяет сохранить до 50 000 фотографий в высоком качестве



Содержит 5 цветовых палитр для удобства в работе:

- радужный
- белый
- черный
- цвет каления железа
- холодный цвет



Чехол и защитная крышка для камеры и датчика для безопасного хранения и транспортировки



Артикул	45750
Бесконтактное измерение, °C	-20 ... +450
Точность, °C	±2
ИК-датчик, пикселей	220 x 160
Минимальное расстояние фокусировки, м	0.15
Коэффициент эмиссии	E 0.1-1.0
Дисплей	3.5"
Цветовые схемы	5 вариантов
Спектральный диапазон, nm	8-14
Передача данных	Micro USB, Wi-Fi
Формат сохраняемых изображений	jpg
Питание	Li-Ion 26650, 3.7 V
Габариты, см	590 x 105 x 90
Масса, г	590
Комплектация	
Тепловизор	1
Блок питания	1
Шнур USB	1
Сумка-чехол	1
Li-Ion аккумулятор	1