KRAFTOOL

ИНФРАКРАСНЫЕ ПИРОМЕТРЫ

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ!



TRM 1700 TRM 1000 TRM 550 TRM 380

20-0306 / www.kraftool.ru

Модельный ряд









	Высокотемпературные пирометры инфракрасные		Пирометры инфракрасные	
Модель	TRM **1700**	TRM **1000**	TRM **550**	TRM **380**
Бесконтактное измерение, °C	**от -30 до +1650**	**от -50 до +950**	**от -50 до +550**	**от -50 до +380**
Оптическое разрешение	**50:1**	**12:1**	**12:1**	**12:1**
Рекомендованная дальность измерения, м	**5**	**1.2**	**1.2**	**1.2**
Коэффициент теплового излучения EMS	**0.1 – 1.0**	**0.1 – 1.0**	**0.1 – 1.0**	**0.95**
Спектральный диапазон, мкм	8 – 14	8 – 14	8 – 14	8 – 14
Макс. точность измерений, °C	±3 (от -30 до 0) ±1.5 (от 0 до +1650)	±3 (от -50 до 0) ±1.5 (от 0 до +950)	±3 (от -50 до 0) ±2 (от 0 до +550)	±3 (от -50 до 0) ±1.5 (от 0 до 380)
Время отклика, сек.	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Кейс / чехол для хранения	Алюминиевый кейс	Пластиковый кейс	Чехол	–
Питание*	9 В (6LR61)	9 В (6LR61)	9 В (6LR61)	2×AAA
Габариты, мм	141×60×200	170×100×49	160×45×100	145×85×37
Артикул	45701-1650	45703-950	45705-550	45707-380

20-0306 / www.kraftool.ru / Применяются для бесконтактного измерения температуры различных материалов и жидкостей / * Элементы питания в комплект не входят

Высокотемпературный пирометр инфракрасный
TRM 1700

KRAFTOOL

50:1
ОПТИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

USB
СОЕДИНЕНИЕ USB

LIGHT SCREEN
ПОДСВЕТКА ЭКРАНА

КЕЙС





Высокое оптическое разрешение
для измерения на большом расстоянии



Настраиваемый коэффициент теплового излучения
для точного определения температуры

Режимы:
MIN / MAX – минимальная/максимальная температура
HAL / LAL – установка пределов температуры
DIF – разница текущего и предыдущего значений
AVG – средняя температура
STO – сохранение данных

Отображение температуры °C / °F



Пластиковый корпус устойчив к перепаду
температур

Крупный дисплей с подсветкой
Интуитивно понятный интерфейс



Диск с ПО для работы с данными
измерений на ПК
Подключение к ПК с помощью USB



Алюминиевый кейс
для хранения и переноски



Упаковка:
кейс + картонная коробка



Бесконтактное измерение, °C	Оптическое разрешение	Артикул
от -30 до +1650	**50:1**	45701-1650

Высокотемпературный пирометр инфракрасный

TRM 1000

KRAFTOOL

12:1
ОПТИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

LIGHT SCREEN
ПОДСВЕТКА ЭКРАНА

КЕЙС





Большое оптическое разрешение
для измерения на удалении



Настраиваемый коэффициент теплового излучения для точного определения температуры

Режимы:
MIN / MAX – минимальная/максимальная температура
HAL / LAL – установка пределов температуры
DIF – разница текущего и предыдущего значений
AVG – средняя температура
STO – сохранение данных

Отображение температуры °C / °F



Пластиковый корпус устойчив к перепаду температур

Крупный дисплей с подсветкой
Интуитивно понятный интерфейс



Возможность работы от Ni-Mh аккумулятора
(в комплект не входит)



Пластиковый кейс
для хранения и переноски



Упаковка:
кейс + картонная коробка



Бесконтактное измерение, °C	Оптическое разрешение	Артикул
от -50 до +950	**12:1**	45703-950

Пирометр инфракрасный
TRM 550

KRAFTOOL

12:1
ОПТИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

12 POINTS
12-ТОЧЕЧНЫЙ ЛАЗЕР

LIGHT SCREEN
ПОДСВЕТКА ЭКРАНА



Многоточечный лазерный целеуказатель: реальный размер измеряемого пятна на любом расстоянии

Цветовой индикатор поиска температурного моста. В зависимости от отклонений измеряемой температуры отображается один из 2-х цветов



Настраиваемый коэффициент теплового излучения для точного определения температуры

Режимы:
MIN / MAX – минимальная/максимальная температура
HAL / LAL – установка пределов температуры

Отображение температуры °C / °F



Пластиковый корпус устойчив к перепаду температур



Цветной инверсивный дисплей с подсветкой

Индикатор заряда батареи

Интуитивно понятный интерфейс



Большое оптическое разрешение для измерения на удалении



Удобный чехол для хранения и переноски



Упаковка: блистер



Бесконтактное измерение, °C	Оптическое разрешение	Артикул
от -50 до +550	**12:1**	45705-550

Пирометр инфракрасный
TRM 380

12:1
ОПТИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

LIGHT SCREEN
ПОДСВЕТКА ЭКРАНА



Большое оптическое разрешение для измерения на удалении



Отображение температуры °C / °F
Интуитивно понятный интерфейс



Компактный корпус



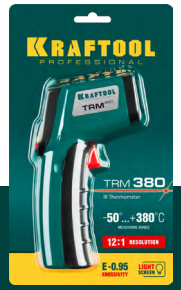
Дисплей с яркой подсветкой
Индикатор заряда батареи



Оптимальный набор функций



Упаковка: блистер



Бесконтактное измерение, °C	Оптическое разрешение	Артикул
от -50 до +380	**12:1**	45707-380