

## ПИРОМЕТРЫ ИНФРАКРАСНЫЕ

# ТерМПРО

Пирометры ЗУБР ТерМПРО — профессиональный инструмент для высокоточного измерения температуры с помощью инфракрасного излучения.

Устройства имеют интуитивный интерфейс, данные легко считываются с дисплея как при ярком свете, так и в затемненных местах.

Функциональность и широкий температурный диапазон измерений позволяют использовать пирометр не только в быту (проверка работы системы отопления, обнаружение зоны теплопотерь и т. д.), но и в промышленных масштабах.



ТерМПРО 700

ТерМПРО 550

ТерМПРО 400

Применяются для дистанционного бесконтактного измерения температуры. Позволяют измерять температуру поверхности объектов, которую трудно или опасно измерить контактным способом. Например, движущиеся механизмы, находящиеся под током, труднодоступные, стерильные объекты. Подходят для контроля работы систем отопления, охлаждения, термоизоляции помещений.



# ПИРОМЕТРЫ ИНФРАКРАСНЫЕ

## ТЕРМПРО



Наименование	ТермПРО 700
Диапазон бесконтактного измерения	от -50 до +650 °C
Диапазон контактного измерения**	от -90 до +1370 °C
Оптическое разрешение	12:1
Коэффициент теплового излучения EMS	0.1–1.0
Режимы измерений	MEM / MAX / MIN / AVG / REF / L / H, C / F
Режим поиска температурного моста	•
Подсветка экрана	–
Звуковой индикатор	•
Время отклика, секунды	0.5
Точность бесконтактных измерений	±2 °C (от 0 до 650 °C) ±4 °C (от -50 до 0 °C)
Точность контактных измерений	±2 °C (от 330 до 1370 °C) ±1 °C (от 0 до 330 °C) ±2 °C (от -90 до 0 °C)
Элементы питания (в комплект не входят)	9В (6LR61)
Артикул	45721-650

Наименование	ТермПРО 550
Диапазон бесконтактного измерения	от -50 до +550 °C
Диапазон контактного измерения**	–
Оптическое разрешение	12:1
Коэффициент теплового излучения EMS	0.95
Режимы измерений	C / F
Режим поиска температурного моста	–
Подсветка экрана	•
Звуковой индикатор	–
Время отклика, секунды	0.5
Точность бесконтактных измерений	±1.5 °C (от 0 до 550 °C) ±3 °C (от -50 до 0 °C)
Точность контактных измерений	–
Элементы питания (в комплект не входят)	9В (6LR61)
Артикул	45723-550

Наименование	ТермПРО 400
Диапазон бесконтактного измерения	от -50 до +380 °C
Диапазон контактного измерения**	–
Оптическое разрешение	12:1
Коэффициент теплового излучения EMS	0.95
Режимы измерений	C / F
Режим поиска температурного моста	–
Подсветка экрана	•
Звуковой индикатор	–
Время отклика, секунды	0.5
Точность бесконтактных измерений	±1.5 °C (от 0 до 380 °C) ±3 °C (от -50 до 0 °C)
Точность контактных измерений	–
Элементы питания (в комплект не входят)	2 x AAA
Артикул	45725-380

# ПИРОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМПРО 700

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ

**2 в 1**

БЕЗКОНТАКТНОЕ  
ИЗМЕРЕНИЕ, °C  
**+650°**  
**-50°**

КОНТАКТНОЕ  
ИЗМЕРЕНИЕ, °C  
**+1370°**  
**-90°**

ОПТИЧЕСКОЕ  
РАЗРЕШЕНИЕ  
**12:1**

НАСТРОЙКА  
КОЭФФИЦИЕНТА  
ИЗЛУЧЕНИЯ  
**0.1-1**



Световой индикатор поиска температурного моста. В зависимости от отклонений измеряемой температуры отображается один из 3-х цветов



8 программ для индивидуальной настройки под разные типы задач

Режимы отображения целевой температуры:

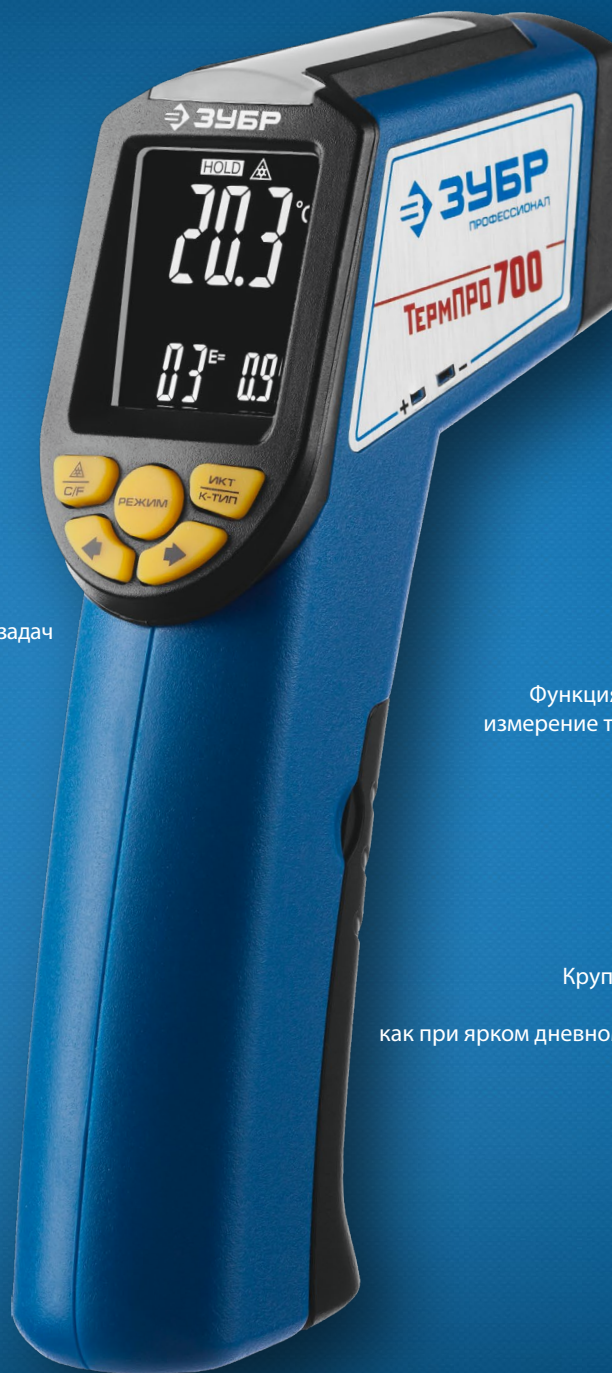
- «MIN» – минимальная температура
- «MAX» – максимальная температура
- «AVG» – средняя температура
- «REF» – режим измерения температурного моста
- «L» / «H» – режим установки пределов температуры (минимум / максимум)
- «MEM» – режим просмотра полученных значений измерений
- «C / F» – режим отображения температуры по шкале Цельсия и Фаренгейта



Настраиваемый коэффициент теплового излучения увеличивает точность при работе с разными поверхностями



Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство в работе



Пластиковый корпус предохраняет от термических воздействий



Функция «Термощуп» позволяет проводить измерение температуры контактным способом, увеличивая пределы измерений (от -90 до +1370 °C)



Крупный инверсный дисплей позволяет с легкостью считывать данные как при ярком дневном свете, так и в затемненных местах



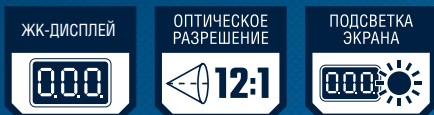
Артикул

45721-650

Тип упаковки: блистер

# ПИРОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ ТермПРО 550

**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



ЖК-дисплей для визуального контроля за результатами измерений



Клавишная панель с простым интерфейсом и удобным управлением



Эргономичная рукоятка с рифленой поверхностью



Пластиковый корпус предохраняет от термических воздействий



Яркая подсветка для легкого считывания данных



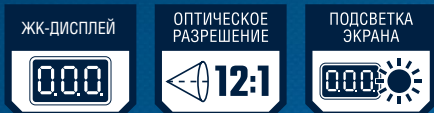
Артикул

45723-550

Тип упаковки: блистер

# ПИРОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ ТермПРО 400

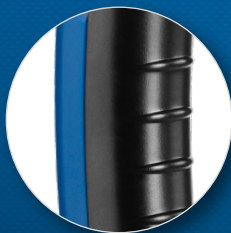
**ЗУБР**  
ПРОФЕССИОНАЛ



ЖК-дисплей для визуального контроля за результатами измерений



Клавишная панель с простым интерфейсом и удобным управлением



Эргономичная рукоятка с рифленой поверхностью



Пластиковый корпус предохраняет от термических воздействий



Яркая подсветка для легкого считывания данных



Артикул

45725-380

Тип упаковки: блистер