



Описание ПрофКиП Собра-972

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОВРА-972

Современный инфракрасный термометр ПрофКиП Собра-972 оснащен увеличенным цветным сенсорным дисплеем и USB интерфейсом для подключения к компьютеру. Пирометр может использоваться в широком диапазоне температур: 200°C ... 2200°C. Отношение расстояния до объекта измерений к диаметру пятна измерения для этого термометра составляет 80:1. Термометр инфракрасный ПрофКиП Собра-972 может использоваться в любой высокотемпературной отрасли.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОВРА-972

- Диапазон измерения: 200°C ... 2200°C
- Точность, разрешение: $\pm 2.0^\circ\text{C}$, $0.1^\circ\text{C} / 1.0^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние: пятно: 80:1
- Вычислительные функции, память

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОВРА-972

| Параметры | Значения |
|---|---|
| Диапазон измерения | 200°C ... 2200°C 392°F ... 3992°F |
| Точность | $\pm 2.0^\circ\text{C}$ или $\pm 2.0\%$ |
| Отношение расстояние: пятно | 80:1 |
| Излучаемость | 0.10 ... 1 приспособляемая |
| Разрешение | 0.1°C (200°C ... 1000°C) 1.0°C (1001°C ... 2200°C) |
| Время отклика | 500 мс |
| Длина волны | 900 нм ... 1700 нм |
| Воспроизводимость | $\pm 1^\circ\text{C}$ или $\pm 1\%$ |
| Функции | |
| Выбор единиц измерения | °C /°F |
| Память | 4000 групп данных |
| Интерфейс | USB |
| Удержание данных (hold) | |
| Лазерный указатель цели | |
| Вычисление минимального значения | |
| Вычисление максимального значения | |
| Вычисление среднего значения | |
| Вычисление разницы показаний | |
| Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры | |
| Автовывключение | |

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОВРА-972

- Экран: цветной
- Подсветка экрана
- Питание: 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц
- Габаритные размеры: 200x155x59 мм
- Вес: 0.48 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОВРА-972

| Наименование | Количество |
|--------------|------------|
| | |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Пирометр ПрофКиП Cobra-972 | 1 шт. |
| Кабель USB | 1 шт. |
| CD с ПО | 1 шт. |
| Тренога | 1 шт. |
| Жесткий кейс для переноски | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Характеристики ПрофКиП Cobra-972

| Основные характеристики ПрофКиП Cobra-972 | |
|---|--|
| Диапазон С° | 200 ... 2200 |
| Разрешение С° | 0.1 |
| Точность % | ±2.0 |
| Электропитание | 9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц |
| Подсветка ЖК-дисплея | да |
| Производитель | ПрофКип |
| Размеры мм | 200x155x59 |
| Вес, кг | 0.48 |

Комплектация ПрофКиП Cobra-972

| | |
|----|-----------------------------|
| 1. | Пирометр ПрофКиП Cobra-972 |
| 2. | Кабель RS-232 /USB |
| 3. | CD с ПО |
| 4. | Тренога |
| 5. | Жесткий кейс для переноски |
| 6. | Руководство по эксплуатации |