



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

61 — пирометр с видео

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 119-01-01

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 333 33 33

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ра:
Те:
ра:
По:
Ни:
изи:
Ве:
изи:
Ра:
Ве:

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АТЕ-2561

АТЕ-2561 - это уникальный прибор рассчитан на высокотемпературное измерение температуры бесконтактным и контактным способом, а также измерения температуры и влажности воздуха, температуры точки росы и "смоченного" термометра. **АТЕ-2561** снабжен видеокамерой с разрешением 650х480 пикселей. Изображение объекта измерения в реальном времени выводится на большой цветной TFT дисплей с диагональю 2,2".

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА АТЕ-2561

- Видеокамера с разрешением 640х480 пикселей;
- Дисплей - цветной TFT с диагональю 2,2" с одновременным отображением измеренных характеристик;
- Сохранение на карту памяти формата microSD (объем до 8 Гб);
- Формат сохранения: изображения (.jpg), видео (3gp);
- Двойной лазерный целеуказатель;
- Установка времени и даты;
- Единицы измерения температуры °C и °F;
- Фиксация минимального, максимального, среднего значения;
- Расчет разности температур;
- Сигнализация выхода за верхний и нижний установленные пределы;
- Автоотключение;
- Возможность установки на штатив;
- Интерфейс - USB;
- Габаритные размеры: 125 x 58 x 205 мм;
- Вес: 494 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА АТЕ-2561

| Параметр | Значение |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерений температуры поверхности | Пирометр: -50...+1600 °C Термопара К-типа: -50...+1370 °C |
| Базовая погрешность измерения (типичное) | Пирометр: ±1% от измеренного значения Термопара К-типа: ±0,5% от измеренного значения |
| Разрешение | 0,1 °C (< 1000 °C) 1 °C (≥ 1000 °C) |
| Оптическое разрешение пирометра | 50:1 |
| Регулируемый коэффициент излучения | 0,1...1,0 |
| Отклик | 300 мс |
| Измерение температуры воздуха | Диапазон 0...+50 °C Базовая погрешность ±0,5 °C |
| Измерение влажности воздуха | Диапазон 0...100%RH Базовая погрешность ±2,5 %RH (20...80 %RH) |
| Температура точки росы | 0...+50 °C |
| Температура смоченного термометра | 0...+50 °C |
| Габаритные размеры в упаковочной таре | 290x105x385 мм |
| Вес | 2,1 кг. |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-2561

| № | Наименование | Количество |
|----|-----------------------------|------------|
| 1. | Пирометр АТЕ-2561 | 1 |
| 2. | Кейс для переноски | 1 |
| 3. | USB кабель | 1 |
| 4. | Термопара К-типа | 1 |
| 5. | Литиевая батарея 3,7 В | 1 |
| 6. | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83