# 61 пирометр с видео

Ра

Те
ра

По

Ни
из

Ве
из

Ра

Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА ATE-2561

**ATE-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. **ATE-2561** снабжен видеокамерой с разрешением 650x480 пикселов. Изображение объекта измерения в реальном времени выводится на большой цветной TFT дисплей с диагональю 2,2".

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ATE-2561

- Видеокамера с разрешением 640x480 пикселов;
- Дисплей - цветной TFT с диагональю 2,2" с одновременным отображением измеренных характеристик;
- Сохранение на карту памяти формата микроSD (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;
- Габаритеные размеры: 125 x 58 x 205 мм;
- Вес: 494 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ATE-2561

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерений температуры поверхности | Пирометр: -50…+1600 °C<br>Термопара K-типа: -50…+1370 °C |
| Базовая погрешность измерения (типичное) | Пирометр: ±1% от измеренного значения<br>Термопара K-типа: ±0,5% от измеренного значения |
| Разрешение | 0.1 °C (< 1000 °C)<br>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<br>Базовая погрешность ±0,5 °C |
| Измерение влажности воздуха | Диапазон 0…100%RH<br>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 ATE-2561

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Пирометр ATE-2561 | 1 |
| 2. | Кейс для переноски | 1 |
| 3. | USB кабель | 1 |
| 4. | Термопара K-типа | 1 |
| 5. | Литиевая батаерея 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**