



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 119-01-01

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 333 33 33

61 — пирометр с видео

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