



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 250-10-43
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Комплект пирометра RGK PL-7 и термометра АМО Т105

Артикул: 724112



Пирометр RGK PL-7 – профессиональный прибор для бесконтактного измерения температуры, который всегда можно иметь при себе. Рабочий температурный диапазон модели - от -30 до +400 °С, при этом погрешность не превышает ± 2 °С, что позволяет быть уверенным в достоверности измерений.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Температурный диапазон от -30 до +400 °С
- Оптическое разрешение 12:1.
- Настраиваемый коэффициент излучения от 0,1 до 1,0
- ЖК-экран с подсветкой
- Работа при температурах от 0 до +40°С

СЕРТИФИЦИРОВАН В ГОСРЕЕСТРЕ

Модель включена в Реестр средств измерения. Это означает, что при наличии действующей поверки вы можете использовать результаты измерений при составлении официальной документации - отчетов, актов, заключений.

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор может использоваться как в промышленности, так и в бытовом секторе. Устройство подойдет для специалистов в сфере ЖКХ, контролирующих органов по охране труда и пожарной безопасности, предприятий по производству и установке окон или отделочных материалов, строителей, специалистов сферы ОВКВ (отопление, вентиляция) и др.

ПОДСВЕТКА

Дисплей с яркой подсветкой - настоящее спасение при слабом освещении или в полной темноте. Функция полезна с учетом того, что большинство технических и производственных помещений зачастую плохо освещены.

ВСЕГДА ПОД РУКОЙ

Вес устройства составляет 116 г., что в совокупности с компактными размерами позволяет без труда носить его с собой в кармане или инструментальной сумке. Портативность особенно актуальна для специалистов, проводящих регулярные инспекции техники и установок.

Характеристики Комплект пирометра RGK PL-7 и термометра АМО Т105

| | RGK PL-7 |
|---|---|
| Диапазон измерения температуры | от -30°С до +400°С |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от +15 до +25°С) | ± 4 °С (в диапазоне от -30°С до 0°С) ± 2 °С (в диапазоне св. 0°С до +100°С) $\pm 2\%$ (от измеряемой величины) (в диапазоне св. +100°С до +400°С) |
| Разрешающая способность по температуре (цена единицы младшего разряда) | 0,1 °С |
| Коэффициент излучения | от 0,1 до 1,0 |
| Время установления рабочего режима (t95) | не более 0,5 с |
| Показатель визирования | 1:12 |
| Спектральный диапазон | от 8 до 14 мкм |
| Автоматическое выключение питания | примерно через 13 сек бездействия |
| Нормальные условия измерений: температура окружающей среды относительная влажность атмосферное давление | от +18 до +28 °С от 45 до 75% от 84,0 до 106,7 кПа |

| | |
|--|--|
| Рабочие условия измерений: температура окружающей среды относительная влажность, не более атмосферное давление | от 0 до +35 °С 75 % от 84,0 до 106,7 кПа |
| Лазерный целеуказатель | одноточечный |
| Лазерный диод | мощность <1 мВт, длина волны 630- 670нм, класс 2 |
| Напряжение питания | 3 В |
| Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота) | 145 x 90 x 37 мм |
| Вес | 116 г |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83