



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
7 (495) 78-00-37
PL-7 Мах о поверкой
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
7 (495) 78-00-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 723122



Ни
ди
Ве
ди
Сп
ди
Оп
ра:
По
Ра
Те
во:
Вл
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Пирометр RGK PL-7 Мах - модификация популярной модели инфракрасного термометра PL-7. Главное отличие этой модели от базовой - расширенный рабочий диапазон, который составляет от -30 до +500 °С. Это позволяет контролировать самые разные технологические процессы, от заморозки до высокотемпературных операций. При этом точность осталась на том же высоком уровне, поскольку погрешность данных в большей части диапазона не превышает 2°C.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автосервис - диагностика двигателя, тормозов, системы охлаждения, электронных компонентов.
- Производство: контроль различных технологических процессов.
- Промышленность: обслуживание оборудования и установок.
- Строительство: введение в строй отопительных и вентиляционных систем, монтаж окон.
- Охрана труда и пожарная безопасность: проведение регулярных инспекций.

Кроме того, пирометр помогает решать самые разные бытовые задачи.

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ

Инфракрасный термометр очень просто навести на цель благодаря яркому лазерному целеуказателю. Он помогает получить точные данные о температуре конкретной детали или отдельного участка поверхности.

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.

КОЭФФИЦИЕНТ ИЗЛУЧЕНИЯ

Пирометр RGK PL-7 Мах дает возможность настроить коэффициент излучения в соответствии с измеряемым покрытием или материалом, например такие как дерево, бетон, гипс, железо 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 вкпе 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерения температуры | от -30°C до +500°C |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от +15 до +25°C) | ±4°C (в диапазоне от -30°C до 0°C) ±2°C (в диапазоне св. 0°C до +100°C) ±2% (от измеряемой величины) (в диапазоне св. +100°C до +500°C) |
| Разрешающая способность по температуре (цена единицы младшего разряда) | 0,1 °C |
| 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 °C 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 °C 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 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Пирометр RGK PL-7 MAX
- Батарея питания - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации