



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
PL-7 Max
77 (495) 350-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 721449



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

По

Ра:

Те
во:

Вл

Ра:

Ве

ОПИСАНИЕ

Пирометр RGK PL-7 Max - 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 Max 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 вкупе 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°С до +500°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) ±2% (от измеряемой величины) (в диапазоне св. +100°С до +500°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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83