

Пирометры для температур до 2000⁰С



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru



Пирометры ПрофКип Cobra-872

Возможность работы с высокотемпературными продуктами, большой диапазон температур от -18°C до 1350°C , быстрое время отклика ставят инфракрасный термометр ПрофКип Cobra-872 в один ряд с профессиональными промышленными пирометрами. Пирометр обладает достаточно широким функционалом и хорошим соотношением измерительного расстояния к размеру пятну 50:1. Термометр ПрофКип Cobra-872 применим в любой отрасли народного хозяйства.

Особенности и преимущества

- Выбор единиц измерения $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- Удержание данных (hold)
- Лазерный указатель цели
- Вычислительные функции
- Память
- Автовывключение
- Воспроизводимость $\pm 1^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1\%$
- Экран черно-белый, с подсветкой

Функции

- Вычисление минимального значения
- Вычисление максимального значения
- Вычисление среднего значения
- Вычисление разницы показаний
- Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры

Основные технические характеристики

Параметры	Cobra-872	Cobra-872A	Cobra-872B	Cobra-872plus
Диапазон измерения	$-18^{\circ}\text{C} \dots 1350^{\circ}\text{C}$		$-18^{\circ}\text{C} \dots 1150^{\circ}\text{C}$	$-50^{\circ}\text{C} \dots 1150^{\circ}\text{C}$
Точность	$\pm 2\%$ или $\pm 2^{\circ}\text{C}$			
Отношение расстояние: пятно	50:1	50:1	50:1	20:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспособливаемая			

Время отклика	500 мс			
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм			
Питание	9 В батарея			
Габаритные размеры	200x155x59 мм	205x155x62 мм	205x155x62 мм	200x155x59 мм
Вес	0.48 кг	0.167 кг	0.137 кг	0.48 кг

Комплект поставки

Наименование	Количество
Пирометр	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Пирометры ПрофКип Cobra-882

Разработанный специально для металлургической отрасли инфракрасный термометр ПрофКип Cobra-882 предназначался изначально для мониторинга температур в доменных печах. Однако, пирометр может с успехом применяться в любой другой промышленной отрасли, где требуется бесконтактное измерение температур. ПрофКип Cobra-882 способен измерять температуру в диапазоне от 200°C до 1650°C. Плюс ко всему, данный термометр обладает завидным соотношением расстояния, с которого производится измерение к размеру светового пятна, которое составляет 50:1.

Особенности и преимущества

- Выбор единиц измерения °C /°F
- Удержание данных (hold)
- Лазерный указатель цели
- Вычислительные функции
- Память на 4000 групп данных
- Автовыключение
- Воспроизводимость $\pm 1^\circ\text{C}$ или $\pm 1\%$
- Экран черно-белый, с подсветкой
- Интерфейс RS-232

Функции

- Вычисление минимального значения
- Вычисление максимального значения
- Вычисление среднего значения
- Вычисление разницы показаний
- Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры

Основные технические характеристики

Параметры	Cobra-882	Cobra-882A	Cobra-882B	Cobra-882C
Диапазон измерения	200°C ... 1650°C	-18°C ... 1650°C		200°C ... 1850°C
Точность	±2% или ±2°C			
Отношение расстояние: пятно	50:1	50:1	50:1	80:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспособливаемая			
Время отклика	500 мс			
Длина волны	900 нм ... 1700 нм			
Питание	9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц			
Габаритные размеры	200x155x59 мм	205x155x59 мм	205x155x62 мм	205x155x62 мм
Вес	0.48 кг	0.48 кг	0.137 кг	0.137 кг

Комплект поставки

Наименование	Количество
Пирометр	1 шт.
Кабель RS-232 /USB	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Пирометры ПрофКип Cobra-892

Настоящий инфракрасный термометр ПрофКип Cobra-892 разработан для использования в металлургии, например для температурного контроля доменных печей и других объектов, где в производственном процессе фигурируют высокие температуры. Пирометр ПрофКип Cobra-892 позволяет бесконтактно измерять температуру в температурном диапазоне от 200°C до 1850°C. Отношение расстояние: пятно у термометра составляет 80:1.

Особенности и преимущества

- Выбор единиц измерения °C /°F
- Удержание данных (hold)
- Лазерный указатель цели
- Вычислительные функции
- Память на 4000 групп данных
- Автовыключение
- Воспроизводимость $\pm 1^\circ\text{C}$ или $\pm 1\%$
- Экран черно-белый, с подсветкой
- Интерфейс RS-232

Функции

- Вычисление минимального значения
- Вычисление максимального значения
- Вычисление среднего значения
- Вычисление разницы показаний
- Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры

Основные технические характеристики

Параметры	Cobra-892	Cobra-892A
Диапазон измерения	200°C ... 1850°C	200°C ... 2200°C
Точность	$\pm 2\%$ или $\pm 2^\circ\text{C}$	
Отношение расстояние: пятно	80:1	80:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспособливаемая	
Время отклика	500 мс	
Длина волны	900 нм ... 1700 нм	

Параметры	Cobra-892	Cobra-892A
Питание	9 В батарея, адаптер питания 100 В ... 240 В, 50 Гц /60 Гц	
Габаритные размеры	200x155x59 мм	200x155x62 мм
Вес	0.48 кг	0.37 кг

Комплект поставки

Наименование	Количество
Пирометр	1 шт.
Кабель RS-232 /USB	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru