



Кельвин-Компакт-201 пирометр переносной



Пирометр **Кельвин-Компакт-201** позволяет осуществлять бесконтактное измерение температуры поверхности. Предназначается для контроля теплового режима оборудования, точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения и нефтехимии.

Прибор разработан на базе 10-летнего опыта эксплуатации термометров «Кельвин» во всех климатических зонах Российской Федерации и сертифицирован для работы на морозе до -40°C .

Пирометр имеет уникальное для компактного прибора оптическое разрешение для точного измерения температуры объектов.

Кельвин-Компакт-201 подходит для работы в тяжелых условиях, он имеет прочный металлический корпус с амортизирующими накладками и защитой от пыли и влаги IP65.

Технические характеристики:

Диапазон измерения температуры	$-30^{\circ}\dots+200^{\circ}\text{C}$
Диапазон рабочих температур	$-40^{\circ}\dots+50^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения	$1\%+0.3^{\circ}\text{C}$
Время измерения	1 сек
Разрешение	0.1°C
Показатель визирования	1 : 75
Диапазон установки излучательной способности	0,01 ... 1,00
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Питание	2×AA
Габаритные размеры	122×145×43 мм
Вес	280 г

Показатель визирования: 1:75



Особенности пирометра Кельвин-Компакт-201:

- Лазерный целеуказатель
- Автоматическая регулировка яркости индикатора
- Встроенная память на 1000 замеров
- Фиксация последнего замера
- Фиксация максимальной температуры
- Установка аварийной температуры
- Сигнализация аварийной температуры световая и звуковая
- Индикация разряда батарей
- Подключение к компьютеру



Стандартная комплектация:

- Пирометр
- Сумка-чехол
- Паспорт и инструкция
- Элементы питания (2×AA)
- Кабель для соединения с компьютером
- Программа «Regis2008» для работы с ПК (на диске)

Дополнительная комплектация:

- Комплект аккумуляторов с зарядным устройством
- Блок питания от сети 220 В
- Первичная поверка Ростест Москва