

Condrol IR-T4 пирометр



Профессиональный пирометр **CONDROL IR-T4** предназначен для быстрого бесконтактного измерения температуры поверхности твердых (сыпучих, текучих) тел и жидкостей (расплавов) всевозможных промышленно-бытовых объектов и материалов, фиксируя их тепловое излучение.

Прибор эффективно определяет температуру любых непрозрачных тел, как находящихся в движении, так и неподвижных.

Сфера применения:

- поддержание и регулирование противопожарной безопасности;
- контроль и проверка систем кондиционирования, вентиляции и

отопления;

- нахождение утечек на теплотрассах;
- нахождение теплопотерь при строительстве;
- железнодорожная отрасль;
- отрасль теплоэнергетики и т.д.

Пирометр CONDROL IR-T4 удобен в применении и имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Для осуществления измерения температуры достаточно навести прибор на измеряемый объект и нажать на спуск. CONDROL IR-T4 оборудован лазерным целеуказателем, с помощью которого можно быстро и точно наводиться на цель. Результат измерений отображается на жидкокристаллическом дисплее с подсветкой, которая пригодится в случае работы при плохом освещении.

Для высокоточного определения температуры в зависимости от материала поверхности имеется возможность устанавливать коэффициент теплового излучения от 0,1 до 1,0 с шагом 0,1. Функция максимума и минимума измеренных значений упрощает проведение наблюдений. Также прибор может автоматически высчитывать разницу между минимальным и максимальным значением, вычислять среднее значение температур, позволяет задавать верхний и нижний предел температур и способен сигнализировать о выходе температуры за указанный предел.

Для дополнительного удобства CONDROL IR-T4 оснащен встроенной памятью на 12 ячеек, имеет функцию автоматического выключения при бездействии и отображает на дисплее индикатор заряда батареи. Прочный прорезиненный корпус прибора обеспечивает надежную защиту от механических повреждений и воздействия пыли и влаги.

Технические характеристики пирометра IR-T4 CONDROL:

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур, погрешность 1%, °C	-18...+1550
Коэффициент эмиссии регулируемый	от 0,10 до 1
Точность измерения, %	±2
Показатель визирования	50:1
Вес, кг	0,45
Гарантия производителя	1 год

Стандартная комплектация:

- пирометр CONDROL IR-T4;
- паспорт.