

## ПИРОМЕТРЫ IRT 600

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)

## Extech IRT600 - Пирометр с двойным лазером и определением точки росы

---



Измеряет температуру и влажность, затем производит вычисление точки росы и предупреждает при обнаружении условий, способствующих образованию плесени. Яркий светодиодный индикатор меняет цвет с зеленого (нормальное состояние, 1/3 температурного диапазона среды до точки росы) на желтый (нагревание, 2/3 диапазона, указывающего на место развития плесени) или красный (тревога, превышение 2/3 диапазона, что указывает на наличие плесени);

### **Применение:**

- Системы трубопровода и кондиционирования воздуха;
- Исключение плесени;
- Научные исследования/образование;
- Промышленность;
- Владельцы жилья;
- Архивы/музеи;

### **Функции:**

- Превосходно подходит для процессов, требующих управления и мониторинга температуры поверхности;
- Зеленый светодиод меняется на желтый, затем на красный, когда показание температуры поверхности почти равно или равно вычисленному показанию точки росы;
- Два лазера в одной точке указывают идеальное расстояние измерения, где два лазера сходятся в точке 1”;
- Время отклика ИК-термометра 150 миллисекунд;
- Переключаемые подсветка и лазер;
- Удержание максимальных показаний;

**Технические характеристики:**

<b>Спецификация</b>	
Диапазон температуры при ИК измерении	-30 до 350°C
Базовая погрешность	$\pm(1\% \text{ показ. прибора} + 2^\circ\text{F}/1,5^\circ\text{C})$
Температура воздуха	От 32 до 122°F (от 0 до 50°C)
Макс. разрешение	0,1°F/°C
Коэффициент излучения	0,10 до 1,00 регулируемый
Расстояние фокусировки лазерных лучей	12:1
Коэффициент излучения	0,95 фиксированное значение
Влажность	От 20 до 80% отн.влж.
Погрешность отн.влажности	$\pm 3,5\%$ отн.влж.
Точка росы	От -22 до 212°F (от -30 до 100°C)
Габариты	168x82x58мм
Вес	163 г

**В комплекте:**

- Перезаряжаемая батарея на 9 В;
- Футляр;

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)