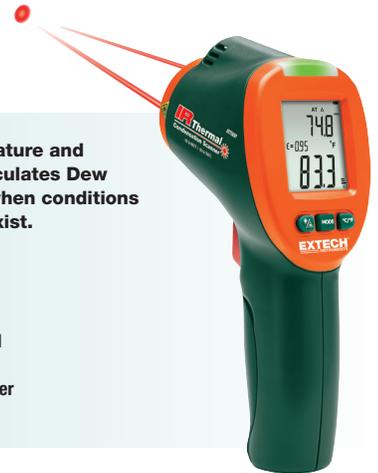


# IRT600 Dual Laser IR Thermal Condensation Scanner



Bright LED indicator changes from green (normal, 1/3 range of Environment Temperature to Dew Point) to yellow (warning, 2/3 range which shows place will develop mildew) or red (alert, exceeds 2/3 range that shows place has mildew)

**Measures Temperature and Humidity then calculates Dew Point and warns when conditions for mold growth exist.**

**Applications:**

- HVAC
- Mold Remediation
- Scientific/Educational
- Industrial Processes
- Consumer Home-owner
- Archives/Museums

## Features

- Great for processes that require surface temperature control and monitoring
- Green LED changes to Yellow and then to Red as the surface temperature reading gets closer to and then equals the calculated Dew Point reading
- Dual lasers indicate ideal measuring distance where the two lasers converge to a 1" target spot
- 12:1 Distance to Target ratio
- 150 millisecond IR Temperature response time
- Switchable backlight and laser
- Max hold
- Complete with case and 9V battery

## Specifications

IR Temperature Range	-22 to 662°F (-30 to 350°C)
Basic Accuracy	±(1% of rdg + 2.7°F/1.5°C)
Air Temperature	32 to 122°F (0 to 50°C)
Max resolution	0.1°F/°C
Distance to Target	12:1
Emissivity	0.95 fixed
Humidity	20 to 80%RH
RH accuracy	±3.5%RH
Dew Point	-22 to 212°F (-30 to 100°C)
Dimensions	6.6x3.2x2.3" (168x82x58mm)
Weight	5.7oz (163g)

## Ordering

IRT600 ..... Dual Laser IR Thermal Condensation Scanner



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9