

# 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

 $\epsilon$ 



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

## Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru