



# MÁY ĐO NHIỆT ĐỘ HỒNG NGOẠI

## MÁY ĐO NHIỆT ĐỘ HỒNG NGOẠI - SÚNG ĐO NHIỆT ĐỘ TỪ XA

### I. CAMERA ẢNH NHIỆT HỒNG NGOẠI

1. FTI 300 |  $-50^{\circ}\text{C} - 300^{\circ}\text{C}$

### II. 2 ĐIỂM LASER

1. FIRT 1000 Datavision |  $-50^{\circ}\text{C} - +1000^{\circ}\text{C}$
2. FIRT 1600 DATA |  $-50^{\circ}\text{C} - +1,600^{\circ}\text{C}$
3. FIRT 800-POCKET |  $-35^{\circ}\text{C} - +800^{\circ}\text{C}$
4. FIRT 550-POCKET |  $-50^{\circ}\text{C} - +550^{\circ}\text{C}$ .

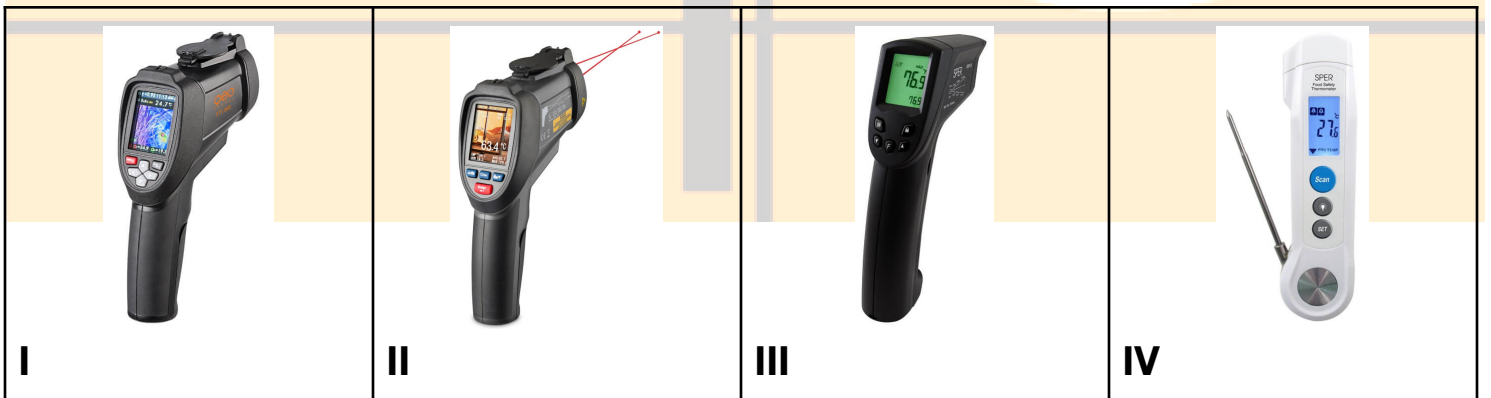
### III. 1 ĐIỂM LASER

1. 800106 |  $-32^{\circ}\text{C} - +760^{\circ}\text{C}$
2. 800103 |  $-32^{\circ}\text{C} - +535^{\circ}\text{C}$ .
3. 800102 |  $-20^{\circ}\text{C} - +500^{\circ}\text{C}$
4. 800101 |  $-20^{\circ}\text{C} - +320^{\circ}\text{C}$ .
5. 800111 |  $-50^{\circ}\text{C} - +250^{\circ}\text{C}$

### IV. CHUYÊN DỤNG

1. 800120 |  $32^{\circ}\text{C} - 43^{\circ}\text{C}$  | ĐO NGƯỜI.
2. 800115 |  $-40^{\circ}\text{C} - +280^{\circ}\text{C}$  | ĐO THỰC PHẨM

2  
2  
2  
2  
2  
3  
3  
4  
4  
4  
5  
5  
6  
6  
7  
7  
7





# MÁY ĐO NHIỆT ĐỘ HỒNG NGOẠI - SÚNG ĐO NHIỆT ĐỘ TỪ XA

## I. CAMERA ẢNH NHIỆT HỒNG NGOẠI



### 1. [FTI 300](#) | $-50^{\circ}\text{C} - 300^{\circ}\text{C}$

- Đo nhiệt độ từ xa không tiếp xúc vật đo.
- Tầm đo:  $-50^{\circ}\text{C} - 300^{\circ}\text{C}$ .
- Điều chỉnh hệ số phát xạ nhiệt  $\varepsilon$ : **0.001 – 1.000**.
- Xuất ảnh nhiệt sắc nét.
- Lưu **thẻ nhớ SD 8GB**.
- Kết nối máy tính qua cổng USB.
- Sử dụng **pin sạc**.

- Thông tin chi tiết tại đây: [FTI 300](#)
- Download catalog: [FTI 300](#)



## II. 2 ĐIỂM LASER

### 1. [FIRT 1000 Datavision](#) | $-50^{\circ}\text{C} - +1000^{\circ}\text{C}$

- Đo nhiệt độ bằng tia hồng ngoại và laser.
- Không tiếp xúc vật đo.
- Camera quay phim, chụp hình vật đo, lưu thẻ nhớ.
- Tầm đo  $-50^{\circ}\text{C} - +1000^{\circ}\text{C}$ .
- Kết nối máy tính qua cổng USB.
- Kết hợp đo nhiệt độ tiếp xúc bằng cảm biến nhiệt độ kiểu K.
- Pin sạc, cầm tay.
- Thông tin chi tiết tại đây: [FIRT 1000 Datavision](#).
- Download catalog [FIRT 1000 Datavision](#).





## 2. **FIRT 1600 DATA** | $-50^{\circ}\text{C} - +1,600^{\circ}\text{C}$

- Tầm đo  $-50^{\circ}\text{C} - +1,600^{\circ}\text{C}$ .
- Đo từ xa bằng **hồng ngoại** không tiếp xúc nguồn nhiệt.
- Thêm chức năng đo tiếp xúc.
- Cầm tay, dùng pin. **D:S = 50:1**.
- Đo liên tục không bóp cò.
- **2 điểm laser**.
- Cài đặt giới hạn trên và dưới.
- Báo âm khi chạm ngưỡng cài đặt.
- Tự động tắt khi không sử dụng.

➤ Thông tin chi tiết tại đây: [FIRT 1600 Data](#).

➤ Download catalog [FIRT 1600 Data](#).



## 3. **FIRT 800-POCKET** | $-35^{\circ}\text{C} - +800^{\circ}\text{C}$

- Sử dụng tia **hồng ngoại** kết hợp 2 tia laser.
- Tầm đo:  $-35^{\circ}\text{C} - +800^{\circ}\text{C}$ .
- Đo nhiệt độ từ xa, không tiếp xúc nguồn nhiệt.
- **D:S = 10:1**.
- Điều chỉnh  $\epsilon$  từ **0.10 - 1.00**.
- Cầm tay.
- Dùng 1 pin 9V.

➤ Thông tin chi tiết tại đây: [FIRT 800-Pocket](#).

➤ Download catalog [FIRT 800-Pocket](#).





#### 4. **FIRT 550-POCKET** | $-50^{\circ}\text{C} - +550^{\circ}\text{C}$ .

- Đo nhiệt độ từ xa không tiếp xúc nguồn nhiệt.
- Sử dụng kỹ thuật tia hồng ngoại.
- Tầm đo:  $-50^{\circ}\text{C} - +550^{\circ}\text{C}$ .
- Cảnh báo âm thanh khi chạm ngưỡng cài đặt.
- Điều chỉnh hệ số phát xạ nhiệt: **0.10 – 1.00**.
- **D:S = 12:1**.

- Thông tin chi tiết tại đây: [FIRT 550-Pocket](#).
- Download catalog [FIRT 550-Pocket](#).



### III. 1 ĐIỂM LASER

#### 1. **800106** | $-32^{\circ}\text{C} - +760^{\circ}\text{C}$

- Tầm đo:  $-32^{\circ}\text{C} - +760^{\circ}\text{C}$ .
- Bước nhảy: **0.1°C**.
- Đo bằng tia hồng ngoại, định vị bằng laser.
- Đo từ xa, không tiếp xúc nguồn nhiệt.
- **D:S = 12:1**.
- 1 pin vuông 9V.

- Thông tin chi tiết tại đây: [800106](#).
- Download catalog [800106](#).





## 2. [800103](#) | $-32^{\circ}\text{C}$ – $+535^{\circ}\text{C}$ .

- Tầm đo:  $-32^{\circ}\text{C}$  –  $+535^{\circ}\text{C}$ .
  - Bước nhảy:  $0.1^{\circ}\text{C}$ .
  - Đo bằng tia hồng ngoại, định vị bằng laser.
  - Đo từ xa, không tiếp xúc nguồn nhiệt.
  - **D:S = 12:1.**
  - 1 pin vuông 9V.
- Thông tin chi tiết tại đây: [800103](#).
- Download catalog [800103](#).



## 3. [800102](#) | $-20^{\circ}\text{C}$ – $+500^{\circ}\text{C}$

- Tầm đo:  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $+500^{\circ}\text{C}$ .
  - Bước nhảy số đo:  $0.2^{\circ}\text{C}$ .
  - Đo nhiệt độ từ xa bằng tia hồng ngoại và laser.
  - **D:S = 8:1.**
  - Cho phép đo liên tục.
- Thông tin chi tiết tại đây: [800102](#).
- Download catalog [800102](#).





#### 4. [800101](#) | $-20^{\circ}\text{C}$ – $+320^{\circ}\text{C}$ .

- Đo nhiệt độ từ xa bằng tia hồng ngoại và laser.
- Tầm đo:  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $+320^{\circ}\text{C}$ .
- Không tiếp xúc nguồn nhiệt.
- **D:S = 8:1.**
- Hệ số phát xạ nhiệt  $\epsilon = 0.95$

- Thông tin chi tiết tại đây: [800101](#).
- Download catalog [800101](#).



#### 5. [800111](#) | $-50^{\circ}\text{C}$ – $+250^{\circ}\text{C}$

- Đo nhiệt độ từ xa:  $-50^{\circ}\text{C}$  –  $+250^{\circ}\text{C}$ .
- Đo nhiệt độ môi trường:  $-30^{\circ}\text{C}$  –  $+100^{\circ}\text{C}$ .
- Đo độ ẩm môi trường:  $20\%RH$  –  $90\%RH$ .
- **Cảnh báo mức độ ẩm mốc** bằng màu sắc đèn LED.
- Laser 2 điểm để định vị nguồn nhiệt.
- **D:S = 20:1.**

- Thông tin chi tiết tại đây: [800111](#).
- Download catalog [800111](#).





## IV. CHUYÊN DỤNG



### 1. [800120](#) | 32°C – 43°C | ĐO NGƯỜI.

- Tầm đo: **32°C – 43°C**.
- Độ chính xác: **±0.3°C**.
- Bước nhảy số đo: **0.1 °C**.
- Đo từ xa, không tiếp xúc.
- Khoảng cách đo: **5 cm – 15 cm**.
- Phát hiện nhanh người bị sốt chỉ sau 1 giây.
- Cảnh báo khi phát hiện người **bị sốt**.
- Phục vụ đặc lực mùa dịch **Covid-19**

- Thông tin chi tiết tại đây: [800120](#).
- Download catalog [800120](#).



### 2. [800115](#) | -40°C – +280°C | ĐO THỰC PHẨM

- Đo nhiệt độ tiếp xúc: **-40°C – +280°C**.
- Đo nhiệt độ hồng ngoại: **-40°C – +200°C**.
- Cài đặt cảnh báo nhiệt độ.
- An toàn thực phẩm.
- Đáp ứng tiêu chuẩn **HACCP** và **FDA**.

- Thông tin chi tiết tại đây: [800115](#).
- Download catalog [800115](#).

