



**Màn hình 2.4 Inch**  
Đọc kết quả đo dễ dàng



**Nút bấm lớn**  
Dễ dàng, thoải mái  
khi thao tác



**KT-128 • KT-256**  
**Cò súng**

Đo nhiệt độ với chỉ một  
thao tác bấm



**KT-256F**

## Đem lại cảm giác an toàn khi đo nhiệt độ với Camera nhiệt

### Đo nhiệt độ dễ dàng

**KT-128 / 256 / 256F** là dòng camera đặc biệt với sự thiết thực, tiện dụng trong việc đo nhiệt độ giúp chẩn đoán cơ bản, được trang bị màn hình hiển thị với độ phân dải:

- » **KT-128** | 120 x 90 pixels,
- » **KT-256 • KT-256F** | 256 x 192 pixels,

Tích hợp với camera trực quan, con trỏ Laser và các tính năng khác giúp thiết bị có thể đáp ứng hoàn toàn nhu cầu sử dụng của người dùng.

### **KT-256F** | Tính năng **AutoFocus**

**KT-256F** được trang bị tính năng **AutoFocus** (Lấy nét tự động) giúp ảnh nhiệt luôn rõ ràng và sắc nét mà không cần quan tâm đến khoảng cách đo.

### Ứng dụng

**KT-128 / 256 / 256F** được sử dụng để kiểm tra nhiệt độ của thiết bị nhằm tránh tình trạng quá nhiệt làm ảnh hưởng đến hoạt động của đối tượng, được sử dụng trong các lĩnh vực như:

- Năng lượng điện (Gồm cả điện năng lượng mặt trời)
- Lĩnh vực xây dựng
- Lĩnh vực công nghiệp
- Hệ thống điều hòa, thông gió HVAC.

### Tính năng **AutoFocus**

Ảnh nhiệt sắc  
nét với chỉ một  
lần bấm

### Cò súng

Đo nhiệt độ với chỉ một  
thao tác bấm



## Tính năng

- Dải đo:
  - » **KT-128** | -20°C...400°C (-20°F... 752°F)
  - » **KT-256 • KT-256F** | -20°C...550°C (-20°F... 1022°F)
- Khởi động nhanh
- Đo nhiệt độ nhanh chóng
- Tự động cảnh báo khi giá trị đo vượt ngưỡng cài đặt
- **KT-256F** | Tính năng tự động lấy nét
- Lưu ảnh nhiệt IR tại thẻ nhớ SD
- Pin Li-Ion tích hợp:
  - » **KT-128** | Thời lượng Pin: 5 giờ hoạt động
  - » **KT-256 • KT-256F** | Thời lượng Pin: 16 giờ hoạt động
- Giao diện kết nối: USB type C, SD slot
- Có thể lắp trên chân đỡ

## Thông số kỹ thuật

	KT-128	KT-256	KT-256F
Độ phân dải cảm biến nhiệt	120 x 90 / 17 μm VOx		256 x 192 / 12 μm VOx
Cảm biến nhiệt		7.5~14 μm	
Tốc độ khung hình		25 Hz	
Độ nhạy nhiệt	60 mK		45 mK
Lấy nét		Cố định	Tự động
Ống kính (Trường nhìn/Tiêu cự)	50° x 38°/2.28 mm	56° x 48°/3.2 mm	25° x 19°/7 mm
Độ phân dải không gian (IFOV)	7.6 mrad	3.75 mrad	1.71 mrad
Hiển thị		2.4", 240 x 320, LCD	2.4" 240 x 320 px LCD
Chế độ ảnh	IR / Visual / PiP		IR / Visual / Infracfusion MIF / PiP
Dải đo	Dải 1: -20°C...+150°C   -20°F...+302°F Dải 2: 100°C...+400°C   212°F...752°F		Dải 1: -20°C...+150°C   -20°F...+302°F Dải 2: 100°C...+550°C   212°F...1022°F
Độ chính xác		±2°C   ±4°F hoặc ±2% giá trị đọc (Tại nhiệt độ không khí 15°C...30°C, nhiệt độ đối tượng đo ≥0°C)	
Chế độ phân tích ảnh		Điểm, 3 khu vực, Hiển thị giá trị nhiệt độ: Thấp nhất, Cao nhất, giá trị nhiệt độ cảnh báo	
Bảng màu		6	
Độ phát xạ		Có thể điều chỉnh từ 0.01 đến 1.00 hoặc chọn từ danh sách	
Điều chỉnh phép đo		Có thể điều chỉnh khoảng cách, nhiệt độ không khí (Phát xạ nhiệt)	
Định dạng ảnh		JPG	
Tính năng tích hợp		Visual camera 2 MPix, ĐènLED, con trỏ Laser	
Giao diện kết nối		Thẻ microSD slot (lớn nhất 32 GB), USB type C, Chân đỡ	
Nguồn cấp	Tích hợp Pin Li-Ion (Thời lượng pin >5 giờ hoạt động, Thời gian sạc <2.5 giờ), Bộ chuyển đổi AC 110-230 V, 50/60 Hz		Tích hợp Pin Li-Ion (Thời lượng pin >16 giờ hoạt động, Thời gian sạc <2.5 giờ), Bộ chuyển đổi AC 110-230 V, 50/60 Hz
Nhiệt độ làm việc	-10°C...+50°C   14°F...122°F		-15°C...+50°C   5°F...122°F
Nhiệt độ lưu trữ		-40°C...+70°C   -40°F...+158°F	
Cấp bảo vệ		IP54	
Khối lượng	ca. 0.35 kg   0.77 lbs		ca. 0.38 kg   0.84 lbs

## Phụ kiện tiêu chuẩn

	KT-128	KT-256	KT-256F
<b>Sạc USB</b> WAZASZ20	√	√	√
<b>Cáp USB Type C</b> WAPRZUSBC	√	√	√
<b>Thẻ microSD 16 GB</b> WAPOZMSD16	√	√	
<b>Thẻ microSD 32 GB</b> WAPOZMSD32			√
<b>Túi đựng</b> WAPOZPAS1	√	√	√
<b>Chứng nhận xác minh sản phẩm</b>	√	√	√

## Phụ kiện tùy chọn

**Túi đựng S-1**  
WAFUTS1

**Giấy chứng nhận hiệu chuẩn của phòng thí nghiệm độc lập**

