

# เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกล ขนาดพกพา ราคาประหยัด

## WAC 165K Thermal Imager

### Low Cost Safety COVID-19 Screening Machine

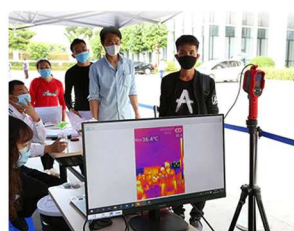
- วัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกล ป้องกันการติดเชื้อ ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสหรืออยู่ใกล้กลุ่มเสี่ยง
- วัดอุณหภูมิได้ถูกต้องรวดเร็ว ด้วยความละเอียด 160x120
- ตรวจจับอุณหภูมิร่างกายและแสดงผลแบบ Real-time
- มีแจ้งเตือนเมื่อพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนดทั้งสัญญาณที่หน้าจอ, แสงแฟลช และเสียง
- ความผิดพลาดในการวัดเพียง  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (ระยะ 1 ม.)
- ระยะตรวจวัดอุณหภูมิอยู่ที่ 15 ซม. ~ 2 ม.
- ช่วงอุณหภูมิที่วัดได้อยู่ที่  $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
- หน้าจอแสดงผล 2.8" TFT LCD
- แบต Li-ion ในตัว ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนานถึง 4-6 ชม.
- หน่วยความจำ 16GB
- เชื่อมต่อกับ USB Type C
- เหมาะสำหรับงานคัดกรอง COVID-19, SARS ฯลฯ

#### HIGH PRECISION

Infrared thermal imager

165K

#### REAL-TIME PROJECTION



ต่อกับจอมอร์นิเตอร์ได้



แสดงภาพอุณหภูมิสูงกว่าปกติ

#### Five Palette Choices



เลือกสีภาพความร้อนได้ 5 แบบ

# Specification

Model	UTi165K
Sensor	Uncooled focal plane
Temperature range	30°C~45°C
Resolution	0.1°C
Accuracy	±0.5°C @1m
Minimum measuring distance	15cm
Temperature measurement response time	≤500ms (95% of reading)
Pixel of thermal imagery	19200 (160×120)
Pixel dimensions	12μm
Palettes	Iron red, rainbow, white, black, red, lava, high-contrast rainbow
Bandwidth of infraed spectroscopy	8~14μm
Field of view (FOV)	56°(H) × 42°(V)
Instantaneous field of view (IFOV)	6mrad
Thermal imaging sensitivity	< 50mk
Frame rate	< 9Hz
Temperature display	Center temperature measurement and high temperature tracking (default)
Image format	BMP
Buttons	10 buttons: POWER button, Camera button, Return button, Navigation buttons, SET button, SET button, Browsing button, LED lighting button
Image modes	Thermal imagery, digital camera (visible light), fushion
Temperature measuring point	Besides central point, 3 temperature measuring points can be added
Visible light	√
Resolution of visible light	640×480
Display resolution	320×240

Mixed setting	0% (total visible light), 25%, 50%, 75%, 100% (total thermal imagery)
PC analysis software (PC)	√
Real-time image transmission	√ (PC software image projection)
Data communication	Type-C USB
Auto power off	Selectable (5min, 10min, 30min), 30min auto power off (default)
Service time	≥6 hours
Charging time	≤5 hours
Charging voltage/current	5V/2A
Image storage	Micro SD card
<b>General Characteristics</b>	
Power	A single Li-ion 3.7V/5000mAh 26650 battery
Display	2.8" TFT LCD
Product size	236mm x 75.5mm x 86mm
Standard accessories	Manual, Type-C USB cable, 16GB TF card
Standard carton gross weight	2.2kg

### หมายเหตุ

- สินค้าไม่รวมขาตั้งและจอมอนิเตอร์



### High Temperature Alarm Prompt

For the current coronavirus epidemic situation, the high temperature alarm value can be set to 37.3 °C. When the temperature is ≥37.3 °C, the following two alarm prompts will appear.



WAC RESEARCH CO.,LTD. เลขที่ 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน  
แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.10230

โทร. 025303809-10, 025381038 แฟกซ์. 025383098 Line ID : @wacresearch

E-mail: sales@wacinfotech.com เว็บไซต์ www.wacinfotech.com