

เครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกล ขนาดพกพา ราคาประหยัด

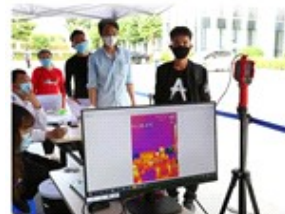
WAC-260K Thermal Imager

Low Cost Safety COVID-19 Screening Machine

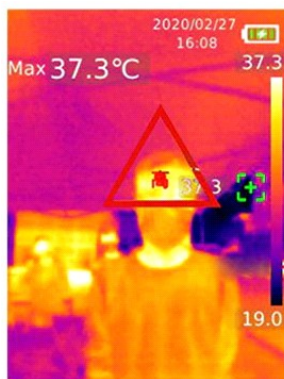
- วัดอุณหภูมิร่างกายระยะไกล ป้องกันการติดเชื้อ ลดความเสี่ยงจากการสัมผัสหรืออยู่ใกล้กลุ่มเสี่ยง
- วัดอุณหภูมิได้ถูกต้องรวดเร็ว ด้วยความละเอียด 256x192
- ตรวจจับอุณหภูมิร่างกายและแสดงผลแบบ Real-time
- มีแจ้งเตือนเมื่อพบผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงเกินกำหนดทั้งสัญญาณที่หน้าจอ, แสงแฟลช และเสียง
- ความผิดพลาดในการวัดเพียง $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 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

REAL-TIME PROJECTION



ต่อกับจอมอร์นิเตอร์ได้



แสดงภาพอุณหภูมิสูงกว่าปกติ

Five Palette Choices



เลือกสีภาพความร้อนได้ 5 แบบ

Specification

Sensor	Uncooled focal plane array
Temperature range	30°C~45°C
Resolution	0.1°C
Accuracy	±0.5°C @25° ambient temperature
Optimal measuring distance	1 m.
Temperature measurement response time	≤500ms (95% of reading)
Thermal Resolution	49152 (256x192)
Pixel dimensions	12μm
Palettes	Iron red, rainbow, glowing white, glowing black, red, lava, high-contrast rainbow
Bandwidth of infrared spectroscopy	8~14μm
Field of view (FOV)	56°(H) × 42°(V)
Instantaneous field of view (IFOV)	3.8mrad
Thermal imaging sensitivity	< 50mk
Frame rate	< 25Hz
Temperature display	Center temperature measurement and high temperature tracking (default)
Image format	BMP
Image Modes	Thermal camera, visible camera, image blending
Temperature measuring point	Besides central point, 3 temperature measuring points can be added
Visible camera	√
Resolution of visible light	640×480
Display resolution	320×240
Image Blending	0% (total visual camera), 25%, 50%, 75%, 100% (total thermal camera)

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	16GB Micro SD card
General Characteristics	
Power	A single Li-ion 3.7V/5000mAh 26650 battery
Display	2.8" TFT LCD
Color	Red+Grey
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.

