



อุปกรณ์สอบเทียบเพื่อตั้งค่าอุณหภูมิ มาตรฐานความแม่นยำสูง Black Body รุ่น DS-2TE127-F4A

Black Body (Used together with Fever Screening
Thermal Cameras for increased accuracy)

“
HIKVISION
”

Black Body รุ่น DS-2TE127-F4A เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตั้งค่าสอบเทียบแหล่งอุณหภูมิมาตรฐานอ้างอิงความแม่นยำสูงให้กับกล้องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัส รุ่น DS-2TE127-F4A การติดตั้งกล้องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสรุ่น DS-2TE127-F4A ทำงานร่วมกับ อุปกรณ์สอบเทียบเพื่อตั้งค่าอุณหภูมิมาตรฐาน Black Body รุ่น DS-2TE127-F4A ในตำแหน่งที่เหมาะสมและมีการตั้งค่าถูกต้องจะทำให้ ความแม่นยำของอุณหภูมิสูงขึ้นโดยมีความผิดพลาดต่ำกว่า $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ซึ่งเป็นระบบกล้องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัสที่มีความผิดพลาดต่ำที่สุดในปัจจุบัน

คุณสมบัติที่โดดเด่น:

- ใช้ร่วมกับขาตั้งกล้อง วางตำแหน่งให้ตรงกับเซ็นเซอร์กล้องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบไม่สัมผัส รุ่น DS-2TE127-F4A
- ช่วยให้ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิสูงขึ้น $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- เรนจ์การวัดอุณหภูมิ: $30^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$
- เพื่อความแม่นยำสูงควรติดตั้งภายในอาคาร ไม่มีแสงแดดสะท้อน ไม่มีลมแรง อุณหภูมิโดยรอบ $10^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
- ช่วยทำให้เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง ที่มอนิเตอร์ที่ไม่ต้องใกล้ชิดกับบุคคลกลุ่มเป้าหมาย เพื่อลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ
- บันทึกภาพบุคคลที่ผ่านการคัดกรอง หรือผู้ที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงผิดปกติไว้เป็นข้อมูลได้ยาวนาน 30 วัน (ขึ้นกับความจุฮาร์ดดิสก์)
- บันทึกภาพด้วยเครื่องบันทึก NVR รุ่นที่ระบุ หรือ เมโมรี่การ์ด
- ใช้งานง่ายเพียงอ่านค่าตัวเลขบนหน้าจอ อุปกรณ์น้อย สะดวก คล่องตัว ติดตั้งรวดเร็ว เคลื่อนย้ายง่าย
- หากบุคคลที่ผ่านกล้องตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายแล้วพบว่ามีอุณหภูมิสูงกว่า 37.5°C แสดงว่ามีโอกาสเป็นไข้ควรแนะนำให้พบแพทย์
- อย่างไรก็ตามขณะตรวจวัดบุคคลดังกล่าวมีการออกกำลังหรือเดินทางมีระยะทางไกล หรือตากแสงแดดแสงอาทิตย์มาควรให้พัก 10 นาที ก่อนวัดซ้ำ

Specifications:

Parameters

Temperature resolution:	0.1°C
Temperature accuracy	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
Temperature stability	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\text{h}$
Radiation source temperature	$5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ adjustable
Effective emissivity	0.97 ± 0.02
Working temperature	$0^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$

General

Dimensions	116mm x 116mm x 205mm
Effective radiation surface	70mm x 70mm
Power	150W, 220VAC
Mechanical interface	2x 1/4-20UNC, 30mm spacing, 8mm depth
Weight	2.07kg