

กล้องตรวจจับความร้อน GTC 400 C



ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟแบตเตอรี่	12.0 V
ช่วงวัด	-10 °C ถึง +400 °C
ความแม่นยำการวัด IR	±3.0 °C
ความละเอียด	0.1 °C
ความไวต่อความร้อน (NETD)	<50 mK
ขนาดเซ็นเซอร์ IR	160 พิกเซล x 120 พิกเซล
จำนวนจุดวัด	19200
ค่าขอบเขตการมองเห็น (FOV)	53° x 43°
แหล่งจ่ายไฟและระยะเวลาใช้งาน	4 x 1.5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12V, 1 x GBA 10.8V
เฟรมบัพเฟอร์ (จำนวนรูป)	500
ประเภทหน่วยความจำ	หน่วยความจำภายใน
รูปแบบไฟล์รูปภาพ	.jpg
การถ่ายโอนข้อมูล	MicroUSB Wi-Fi
ระบบป้องกันการกระเด็นและฝุ่น	IP 53
น้ำหนัก	0,5 กก.
ขนาดจอแสดงผล	3,5"
อุณหภูมิทำงาน	-10 – 45 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 – 70 °C
ระยะโฟกัส, ต่ำสุด	0.3 ม.
รูปแบบการวัด	ภาพความร้อน



คุณสมบัติเด่น

- ดูค่าความต่างของอุณหภูมิได้ทันทีด้วยระบบบันทึกค่าอัจฉริยะ

จุดเด่น

- บันทึกค่าและส่งต่อข้อมูลภาพความร้อนได้ง่ายและรวดเร็วด้วยแอป Bosch ThermalOn
- เทคโนโลยีภาพซ้อนภาพจะวางภาพความร้อนทับภาพจริง เพื่อให้สามารถวัดค่าได้ง่าย
- ระบบแบตเตอรี่ที่ยืดหยุ่น ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่ Li-Ion 12 โวลต์และถ่านอัลคาไลน์มาตรฐานทั่วไป

Product Highlights

- กล้องตรวจจับความร้อน GTC 400 C Professional จะวัดและแสดงค่าความต่างของอุณหภูมิในเวลาไม่กี่วินาทีและจะบันทึกผลลัพธ์ไว้ แอป Bosch ThermalOn จะจัดทำเอกสารและส่งต่อค่าที่วัดได้อย่างรวดเร็ว เทคโนโลยีภาพซ้อนภาพอัจฉริยะจะวางภาพจริงและภาพความร้อนแบบละเอียดซ้อนทับกัน (19,200 PX) ทำให้ได้ภาพคุณภาพสูงและเห็นค่าความต่างของอุณหภูมิได้ชัดเจน แหล่งพลังงานสองระบบ ใช้ได้ทั้งแบตเตอรี่ Li-Ion 12 โวลต์และถ่านอัลคาไลน์มาตรฐานทั่วไป

Equipment & Application

- เหมาะสำหรับการตรวจสอบฉนวน ระบบทำความร้อน การถ่ายเทความร้อน และสำหรับหาชิ้นส่วนที่มีความร้อนสูงเกิน

Additional Information

- GTC 400 C Professional พร้อมอยู่เคียงข้างเหล่าผู้เชี่ยวชาญในทุกขั้นตอนของโครงการ ตั้งแต่การให้คำปรึกษาจากลูกค้าโดยการแสดงภาพสถานการณ์ที่ชัดเจนเพื่อเตรียมงานต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการตรวจสอบตำแหน่งที่ติดตั้งสาย ตลอดจนการจัดเตรียมเอกสารข้อมูลโครงการ รวมถึงการติดตามผล ท้ามนำเครื่องมือวัดไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการแพทย์กับมนุษย์

อุปกรณ์ที่มาในชุด

- 4 x แบตเตอรี่ LR6 1.5 โวลต์ (AA)
- ซองผ้า
- สาย Micro USB
- สายคล้องมือ
- อะแดปเตอร์แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA1

